

# HACKER

PRVI HRVATSKI ČASOPIS ZA INFORMATIČKE IGRE • BROJ 29 • RUJAN 1997. • CIJENA 22.90 Kn

Igre  
**Lords Of The Realm 2**  
**Formula 1**

**Pandemonium**

**Machine  
Hunter**

Tema broja:

**X-COM**  
*Apocalypse*

Hacker najavljuje

**Quake 2 Broken Sword 2 Sim City 3000**

**688 (I) Hunter Killer**



## Prodaja računala klase

# Junior



ŠANJ

## Junior I

### INTEL PENTIUM 166 MMX

JET J648AP 2 MB VGA

RAM 16 MB

HDD 1,28 GB EIDE

FDD 1,44 MB 3,5"

mini tower

ALPS Metro keyboard

ALPS serial mouse Two

**cijena: 4.400 kn**

## Junior II

### INTEL PENTIUM 166 MMX

JET J656VXD Intel VX 256 kB

miro Media 3D (TV izlaz,

priključak na kompozitni TV ulaz) 2 MB 40 ns

RAM 16 MB

HDD 3,2 GB EIDE

FDD 1,44 MB 3,5"

mini tower

ALPS Metro keyboard

ALPS serial mouse Two

**cijena: 5.160 kn**

3% popusta za  
avansne uplate

### Monitori

ARX MA 1450 Color 14" 48 kHz **1293 kn**

ARX DA 1565 Color 15" 65 kHz **1911 kn**

ARX DA 1765 Color 17" 65 kHz zvučnici **3737 kn**

MITSUBISHI SCAN15VX Color 15" 65 kHz **2970 kn**

MITSUBISHI PRO67 Color 17" 69 kHz diamondtron **4524 kn**

### Opcije

ALPS CD-ROM 4x4 ili 16x **572 kn**

sound card JET MED<sub>3</sub> 1931 16 bit **149 kn**

sound card miro PCM12 wave & midi **819 kn**

sound card miro PCM20RADIO wave & midi **1319 kn**

fax/modem JET 33.6/28.8 interni **299 kn**

miro media PC TV **695 kn**

☆ uz svako računalo **BESPLATNI** tečaj  
osnove WIN 95, INTERNET, WORD, EXCEL  
u trajanju od 10 sati

☆ garancija **36** mjeseci

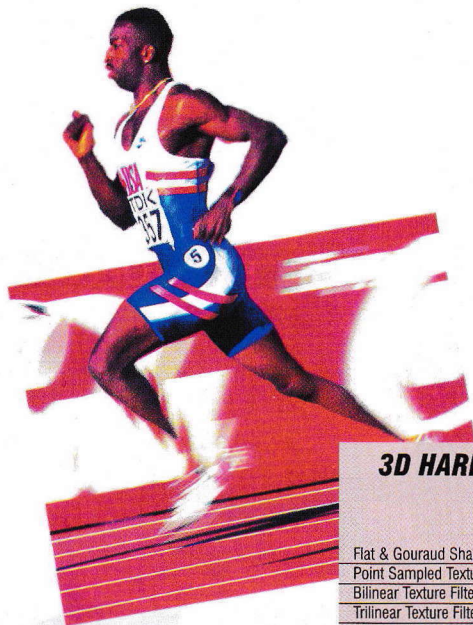
☆ on site servis na području Zagreba  
u roku od **24** sata



# Nezaobilazna kartica za Vaš PC!

## Zakoračite u novi svijet igara sa NITRO 3D™ karticom

NITRO 3D je idealno rješenje za 3D igre i zahtjevne prezentacije. Temeljena na provjerenom S3 VIRGE GX višenamjenskom 2D/3D ubrzivaču, ova jedinstvena kartica objedinjuje brz i glatki prikaz digitalnog videa broadcast kvalitete u MPEG, Active Movie, Direct Video, AVI, CD-I, Intel ProShare®, Intel InterCast™ i drugim zapisima.



### POBJEDNIČKE KARAKTERISTIKE

- ✓ Napredna multimedija sa učinkovitim 2D/3D procesorom, izlazom za digitalni video i ultra-high bandwidth sinkronom grafičkom memorijom
- ✓ Nova generacija digitalnog videa sa potpunom X/Y interpolacijom slike
- ✓ 24-bitna grafika
- ✓ Vrlo visoka razlučivost i frekvencija osvježavanja jamče stabilnu i kristalnu jasnoću
- ✓ Jednostavna Plug-And-Play ugradnja

#### 3D HARDWARE FEATURES

	NITRO 3D	Matrox Millenium
Flat & Gouraud Shading	•	•
Point Sampled Texture Maps	•	
Bilinear Texture Filtering	•	
Trilinear Texture Filtering	•	
Perspective Correction	•	
MIP-Mapping	•	
Z-Buffering	•	•
Alpha Blending	•	
Video Texture Mapping	•	
Fogging and Depth Cueing	•	
Double Buffering	•	•



### TOP LJESTVICA

najprodavanijih grafičkih kartica  
prema časopisu



1. STB Nitro 3D
2. Hercules Terminator 3D/DX
3. Matrox Mystique
4. Diamond Stealth 3D 3000XL
5. STB Velocity 3D
6. STB Lightspeed 128
7. Matrox Millenium
8. ATI 3D Xpression+ PC2TV
9. Diamond Stealth 3D Pro 2000
10. VideoLogic GarfixStar 600



HR - 10000 ZAGREB  
FALLEROVO ŠET. 22  
Tel./fax: (01) 366-363  
366-452, 367-700, 367-701

ŠANVR

# NITRO 3D

MULTIMEDIA  
ACCELERATOR

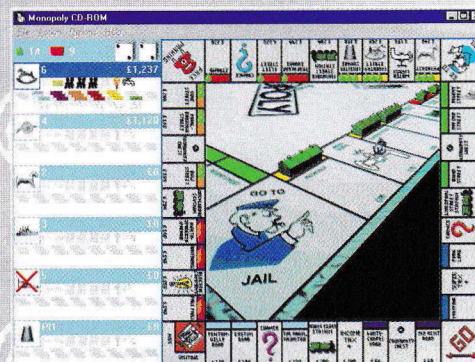
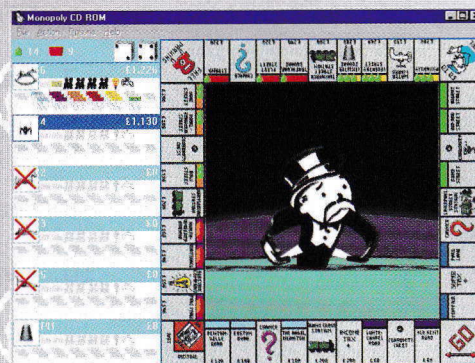
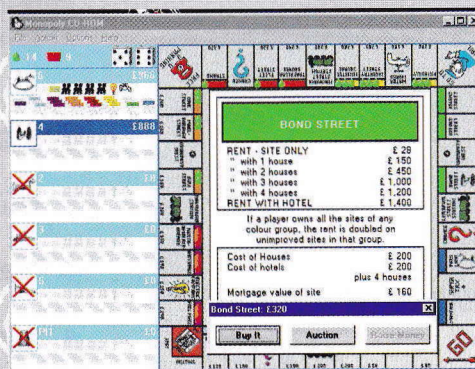
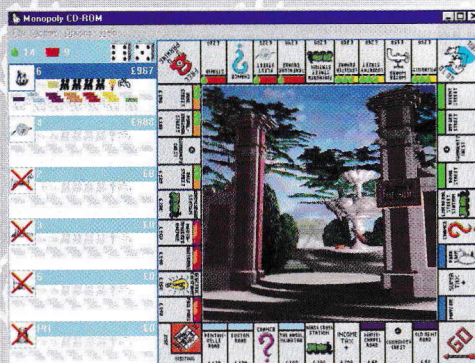




# MONOPOLY

Još jedna društvena igra u izdanju HASBRO našla je mjesto na računalu. Samu je igru nepotrebno opisivati jer je to stara i dobro nam znana igra u kojoj gubimo i zarađujemo novac. Igra je izašla u nekoliko verzija, ali ovo je zasad najbolja. Način je poznat - kupiti kuće ili hotele na najskupljim lokacijama i dočekati da protivnik "sjedne" na vaše tlo, a onda je gotov. Da bi se razlikovala od ostalih Monopoly igara, HASBRO je u suradnji s WESTWOOD STUDIOM napravio ono najvažnije - razbio je monotoniju takve igre. Ubačena je animacija i popratni zvuk te još neki elementi i eto, igra je sada postala puno zanimljivija. Naravno, tu su i opcije varanja, posudbe novca, kupnja kartica na licitaciju i još mnogo toga. Ono najvažnije, igru može igrati do 6 igrača na jednom stroju (neovisno je li riječ o čovjeku ili računalu). Postoji i mogućnost igranja preko mreže pa se oni koji više vole umreženo igranje imaju čime sladiti. S obzirom na veličinu igre, imate li slabija računala, bolje je isključiti animaciju, zvuk i ostale sitnice i tako za nijansu ubrzati rad vašeg računala. Čini li vam se igra predugom, uvijek možete snimiti poziciju i učitati je po potrebi (tako možete i varati - ako igrate protiv računala, jednostavno snimate poziciju prije bacanja kocke, odgovaraju li vam brojke, idete dalje, ako ne, ponovno učitate poziciju i počinjete ispočetka. Ako ste poštenji, to nećete raditi, ali u poslovnom svijetu nema poštenja!). Šalu na stranu, činjenica je da je ovo igra koja svakim danom dobiva na težini i vjerojatno će uskoro postati No. 1 u društvenim igrama jer svojim prekrasnim zvukovima i animacijom te odlično napravljenim međusekvencama više i nije klasični Monopoly.

**Kalit Usama**



## TURBO HACKER

### TOP lista

#### DRUŠTVENE IGRE

1. Risk
2. Monopoly
3. Battleship
4. Cluedo
5. OThello + Yahtzee

#### ENCIKLOPEDIJE

1. Mosby's Medical Encyclopedia
2. Human Body 2.0
3. History Of The World
4. Battles Of The World
5. Healthy Indulgences

#### IGRE

1. 688 (I) Hunter Killer
2. Dungeon Keeper
3. Theme Hospital
4. Darklight Conflict
5. Perfect Weapon

#### DJEČJI NASLOVI

1. Puzzles
2. Sesame street Art Workshop
3. Mr. Potato Head
4. Interactive Reading Journey 1
5. Solar System

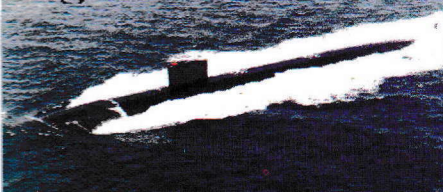
## TURBO HACKER

ZAGREB

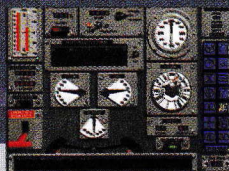
Strossmayerov trg br. 7  
Importane centar  
Medulićeva 12



## 688(I) Hunter/Killer™



Iz glasovitog odjela Electronics Arica zaduženog za simulacije JAMES-a, stiže nam trenutačno najrealnija simulacija nuklearne podmornice modernog doba. Izabro, iz vas mislija i editor scenarija držati prikovane danima za računalo. Boreno grafičko rješenje, popraćeno brojnim slikama brodova i podmornica te generirani 3D objektima, najvjerojat će i najmlađe zaljubljenike u simulacije podmornica da provjere misljenje.



## 688(I) Hunter/Killer

# RISK



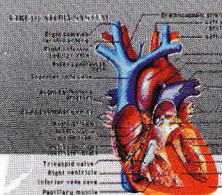
Jedna od najpopularnijih društvenih igara u izdanju HASBRA našla je svoje mjesto i na računalo. Bezbroy scenarija i opcija pretvorit će klasičnu igru u pravo bojno polje. Multiplayer opcija (preko mreže) omogućuje vam da iskušate svoje ratničke vještine boreći se protiv prijatelja (ili neprijatelja) i dokažete da ste baš vi najbolji, ali oprez - igra ne traje satima, nego danima!



Mosby

Today's Health Care Information Leader

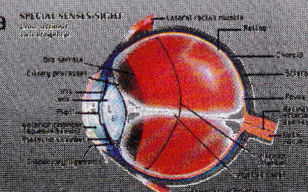
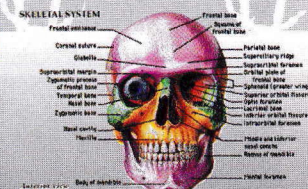
## MOSBY'S MEDICAL Encyclopedia For Health Consumers



Start  
Credits  
Quit

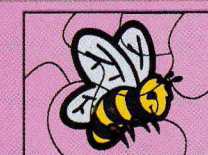
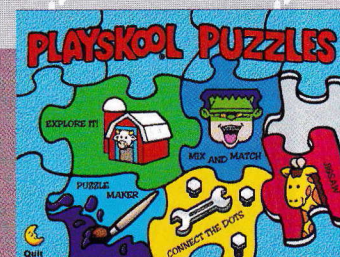
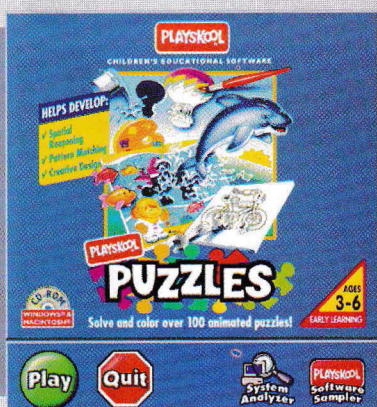
## Moby's Medical Encyclopedia

Jedno od najtraženijih Softkeyevih izdanja i, po mnogima, veliki takmac Human Body 2.0 i Skeleton 3D izdanjima. CD sadrži preko 20 000 medicinskih termina, 1200 ilustracija te bezbroj video i audio zapisa. Ovo je kompletan vodič za sve čija struka ima veze sa medicinom. CD ROM sadrži sve: od uputa za liječenje do popisa lijekova. Naravno, anatomija ljudskog tijela je napravljena do najsitnijih detalja. Ovo je odličan priručnik za studente medicine, biologije i sve ostale koji imaju anatomiju čovjeka u svom nastavnom planu.



# PUZZLES

Još jedno izdanje PLAYSKOOLA namijenjeno najmanjem uzrastu ljudskog roda, djetetu. Ovaj interaktivni CD ROM napravljen je s ciljem poticanja dječje mašte i kreativnosti. CD ne sadrži samo zbirku slagalica, nego i editore, gdje djeca uče kako koristiti boje, slagalice, abecedu, brojanje i uče sve ono što trebaju znati prije nego li podu u školu. Zabavno i jednostavno uči ih se osnovama logike i logičnog zaključivanja.



OSIJEK - Marina Držića 1  
VARAŽDIN - Pavlinska 5

RIJEKA - Karolina Riječka, Korzo 7  
SPLIT - Bana J. Jelačića 17



## HACKER

Prvi hrvatski časopis za informatičke igre  
Izlazi mjesečno

Izdavač:

**JANUS LINGUA d.o.o.**

za novinsko - nakladničku djelatnost

Petrinjska 11, 10000 Zagreb

tel/fax 01/435-179

žiro račun: 30105-603-28346

Direktor:

**Senka Kušer**

Tehnički urednik:

**Tomislav Mijić**

Glavni i odgovorni urednik:

**Kristijan Žibreg**

Grafička redakcija:

**Igor Vranješ**

**Bibor Szilárd Király**

Suradnici:

**Hrvoje Kablar, Miroslav Puljiz, Damir Rukavina, Dario Rakovac, Patrik Penčinger, Domagoj Korak, Igor Duić, Robert Gabelić, Krešimir Lauš, Berislav Jozić, Luka Mihaljević, Usama Kalit, Vedran Januš**

Strip:

**Goran Staničić**

Lektor:

**Ankica Đerek**

Računovodstvo:

**Melita Šobot**

Izrada filmova i design:

**Studio Janus**

Petrinjska 11, 10000 Zagreb

tel/fax: 01/435-179, 427-883, 429-810

Tisak:

**Tiskara Meić**

Šenoina 25, 10000 Zagreb

Tel/fax: 01/523-613

ISSN 1330-7126

Mišljenjem Ministarstva kulture RH,  
temeljem Br. 612-10/94-01-103

"HACKER" je oslobođen plaćanja poreza  
na promet

e-mail adresa:

**hacker@janus.hr**

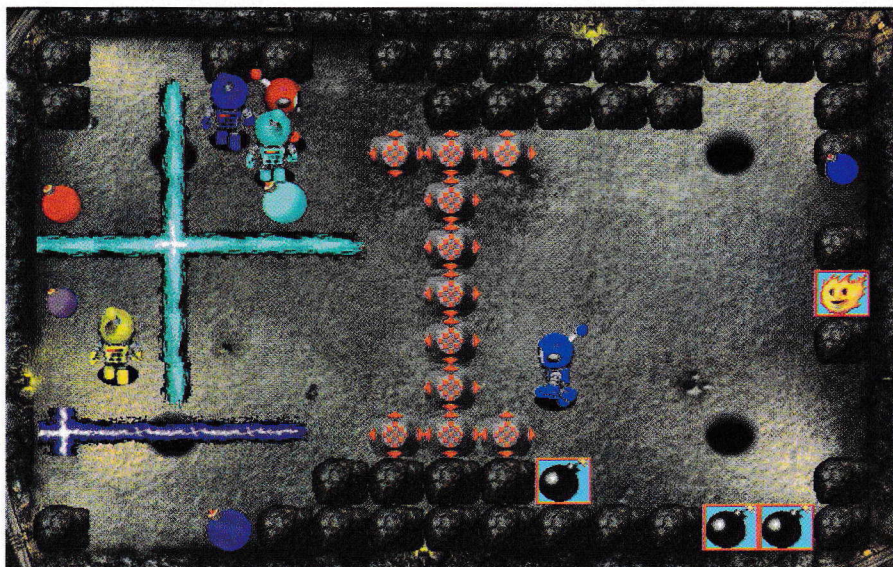
WWW stranice:

**http://www.hacker.hr**

Časopis je napravljen na računalima



u programima QuarkXPress i Adobe Photoshop



## IGRE

### Cave Wars 22

Strategija, strategija i samo strategija.

Osvajajte pećine, gradove, vodite vojske i narod. Cave Wars je dokaz da stratego-manija još uvijek pustoši svijetom kompjutorskih igara.

### Formula 1 28

### Pro Pinball 30

### Take Your Best Shot 31

Još jedna igra za neuravnotežene radnike. Prava prilika da pokažete svojem šefu što mislite o njemu.

### Lords Of The Realm 2 34

### Three Dirty Dwarves 36

### Raiden 2 38

### Vegas Games 40

Još jedna inačica ove prastare igre. Osim što vam za igranje ove trebaju Petium procesor i megabajti RAM-a, same hazardne igre su ostale iste kakve su bile i na inačici ove igre ZX Spectrumu...

### 4th Generation 56

### Gooch Grundy X-Decathlon 58

Izgleda da programerima zaista ponestaje ideja. Igra u kojoj je glavna atrakcija guranje nilskih konja kroz cilj i nije potencijalni best-seller.

### Zeitgeist 62

### DX Ball 63

Arkanoid, inače druga igra na svijet napokon je dobila i svoju pet tisućtu inačicu.

### WWF In Your House 64

### Pandemonium 66

### Professional Underground 67

### League of Pain 67

### Star Trek: Generations 68

Kompjutorska DOOM inačica sedmog po redu Star Trek filma. Fanovi će vjerojatno uživati u digitaliziranim sekvencama i glasovima...

### Atomic Bomberman 74

Napokon jedna simpatična arkada koja se može igrati u deset igrača. Istina je da igra nije originalna, ali zato je ova igra uvijek dobro došla na svim platformama. Besmrtno.

### QAD 76

Pucačina s letjelicama u kojoj skupljate taoce (!!!). Ukoliko vam ideja zvuči glupo, vjerojatno ste u pravu.

### Counter Action 77

### Formula Karts 78





## X-COM: Apocalypse

24

Dugo očekivani nastavak ove proslavljene igre konačno je ugledao svjetlo dana. X-COM možete voljeti ili mrziti jer ova igra nikoga ne ostavlja ravnodušnim. Da li se isplatilo čekati? Naš recenzent Patrik izvještava direktno sa terena o ovom naslovu koji je već obilježio završetak vrućih ljetnih dana.

## RUBRIKE

Pisma čitatelja	6
Hack Galerija	7
Info	8
Hacker najavljuje	12

### Half-life

### Sim City 3000

Ako ste do sada uživali gradeći svoj grad, uskoro ćete moći uživati i u tome kako kriminalci bježe iz dućana pored rijeke. Očekujte nešto masivno i veličanstveno.

### Broken Sword 2

### Quake 2

Svi koji su do sada voljeli Quake će postati nezaustavljivi fanatiki. Dobro došli u pravu stvarnost.

### Dig It

### 688(I) Hunter/Killer

### Sin



## HARDWARE

### ALPS 88

Pogledajte koje nam sve novitete donosi jedan od najvećih svjetskih OEM proizvođača...

### DISKOVI QUANTUM 90

Sigurno svi znate za QUANTUM diskove, ali koji su modeli na raspolaganju u Hrvatskoj, a koji tek dolaze početkom godine, pogledajte na stranicama 90, 91

### Playstation 42

### Vandall Hearts

### Twisted Metal 2

### Machine Hunter

### SOS 46

### Top lista 47

### Mali oglasi 50

### Hackermanija 51

### Bez panike 52

### Rješenje: 55

### Leisure Suit Larry 7 72

### Savjet više: 72

### Carmageddon 80

### Amiga world 80

### Damage

### Wendetta

### Falve n' fun

Tech report	84
Internet	92
CD Izlog	94
Strip	96

## POPIS OGLAŠIVAČA

ALFEJ	65
ALGORITAM	41, korice
ARTAKOM	86
ARTES	70
ARTRONIC	57
CHIPOTEKA	37
CVP INFO	37
DERBI INFORMATIKA	86
DEUS	32
EDINKOM	37
ER-TEH	70
FILEX	32
FORMEL	33
GAMA TREND	23
INFO-LAB	70
MACRO-MICRO	79
MEDVEDNICA	32
MELCOMP	13
MICROLINE	19
NEZBIT	37
PC-PROJEKT	32
PENTAGRAM	87
POLARIS	korice
PRINTEX	86
PROTEH	korice
RADIO 101	57
RENOPROM	21
SENSO	60,61
SIMT	75
TIMES	86
TURBO HACKER	2,3
VE-MIL	1
VISTA	70
WIB	88,89
WSP	79
ZOLA	71





*Ljudi,  
jesen će biti dobra.  
Sprema nam se obilje igara;  
novi nastavi već prokušanih  
bitova ali i nove igre sa  
dobrim grafičkim rješenjima  
i zanimljivom fabulom.  
Mi smo već u ovom broju  
uspjeli sakupiti zanimljiv  
INFO, dosta vrućih najava  
ali i priličan broj dobrih i  
kvalitetnih igara.  
Nadamo se da ćete biti  
zadovoljni. Ako niste,  
pogledajte popis nagrađenih  
čitatelja, možda ste od onih  
kojima se osmijejala nagra-  
da. A ako ste i tu ostali  
kratkih rukava, ostaje vam  
X-COM - kruna X-Com  
trilogije i prava poslastica za  
većinu igrača.  
Kaže naš autor: Zemlja će  
postupno preseliti na okolna  
planetarna tijela, prvo na  
Mjesec...  
Ostatak priče čitajte na  
našim stranicama i nar-  
avno, igrajte se.*



Štovano uredništvo!  
Neću nabrajati kvalitete  
ovog časopisa jer to ne bi  
stalo na 10 stranica pa ću odmah pri-  
jeći na primjedbe:

Često se dogodi koja ozbiljnija tiskars-  
ka greška. Npr. moj primjerak 27.  
broja imao je 2 naslovne i završne  
stranice (!?!).  
Trebali bi malo kvalitetnije skidati  
slike! Često ispadnu vrlo mutne.  
Malo čudno ocjenjujete igre. U 27.  
broju ste rekli da je BLOOD bolji od  
svega na tržištu, a dali ste mu 59%, i  
to sve na račun krvi. A u Quakeu krv  
i komadi tijela lete pri svakom  
pogotku eksplozivnim sredstvom, i još  
ostanu na podu.

Novi izgled je vizualno vrlo atrakti-  
van, no u nekim slučajevima jako  
nepregledan, npr. boja okvira pod-  
naslova i boja teksta su iste ili slične,  
tako da se ništa ne vidi.  
Vrlo loše je to što u INFO-u neke  
igre vrlo bučno najavljujete, a onda ih  
uopće ne opišete.

Puno pozdrava od Marka



Slike u časopisu ovise o  
dosta elemenata ali, u  
principu, nastojimo  
objavljivati što jasnije i preglednije  
slike iz kojih možete steći što bolji  
uvid u igru. Ocjenjivanje igara više  
nećemo komentirati, o tome smo  
dovoljno pisali ali ćemo se osvrnuti na  
tvoj komentar bučno najavljenih igara  
u INFU. Naravno da igre najavljene u  
INFU ne možeš očekivati u sljedećem  
broju Hackera pošto se radi o igrama  
koje su tek u izradi. Opise objavljuje-  
mo kad i svi ostali časopisi - onda kad  
su u prodaji!!!



Poštovano uredništvo,  
Kao prvo moram zaista  
pohvaliti vaš časopis jer je  
fenomenalan i ja smatram da ništa ne  
biste trebali mijenjati. Ovakav je  
savršen. U broju 28 ste napisali hard-  
verske zahtjeve za igru Dungeon  
Keeper pa bih vas zamolio da ih  
napišete jer ju namjeravam kupiti.  
Kad smo već kod broja 28, imam  
jednu kritiku na čitatelja G. Eleza, još  
jednog Quake fanatika kojemu se  
Duke 3D ne sviđa. Ja mislim da  
Quake ne nudi klaustrofobiju jer  
klaustrofobija je strah od zatvorenog  
prostora, a prostranstva terena u  
Quakeu baš mi ne daju osnove ni za  
najugroženijeg klaustrofobičara pa  
neka čitatelj Goran ne koristi riječ ako  
ne zna njezino značenje jer uz onakvo  
nasilje ja mislim da bi Quake trebao

nuditi NEKROFOBIJU kao dio  
atmosfera (a ima je i previše). A kad  
smo kod Dukea 3D, kod njega su  
neprijatelji bar ljepše napravljeni za  
razliku od Quakea gdje izgledaju kao  
da su od drva (kockaste noge i slično).

I još jedna stvar. Već sam bio poslao  
jedno pismo, ali mi ga niste objavili.  
Pismo se odnosilo na čitatelja iz broja  
20 koji je iznio svoje uvredljivo miš-  
ljenje o Phantasmagoriji. Ponovo mu  
poručujem neka ju ne igra ako mu se  
ne sviđa i neka svoje mišljenje o njoj  
zadrži za sebe, a ako već ne može  
izdržati neka svoje komplekse na nju  
liječi negdje drugdje, a ne u  
HACKERU. Između ostalog, moram  
vas posebno pohvaliti za strip za koji  
ne postoji dovoljno dobar epitet, kao  
ni za vas.



Hm, ako malo bolje  
razmisliš, doći ćeš do  
zaključka da ne uspijeva-  
mo objaviti sva pisma koja nam stižu  
u redakciju. Pisama je mnogo a vaših  
želja još više. S obzirom na to da si  
vrlo ljut i da žestoko braniš svoje  
stavove, tješimo te objavom pisma  
iako smo se pošteno namučili  
dešifrirati tvoj rukopis. Usput, drago  
nam je da se i tebi kao i velikom  
broju čitatelja sviđa naš novi strip.



Veliki pozdrav uredništvu!  
Vidi se da ste dobri u igra-  
ma kao (malo ću nabrajati)  
u broju 23. Dali ste (meni dobre)  
igre: Heroes of Might and Magic 2,  
Discworld 2, Hunter Hunted te u  
broju 26: MDK, Estatica 2, Need for  
Speed 2, Crazy Drake, The Lost  
Vikings 2 (ma više neću nabrajati).  
Sad ste dali najavu za Tomb Raider 2  
(ma bit će uzbudljivo ako je Lara  
dobila kompanjona). Posebnu pohvalu  
dajem rubrici Tech Report! Posebno je  
lijepo što ste nam dali nove vijesti s  
Atlante kompjuterskih igara. Tu je  
bilo puno govora o Dukeu i Quakeu.  
Posvetili ste tome 6 stranica - što, bar  
smo imali pročitati pametne stvari.  
Stvarno, kažem Nintendo 64 je  
ISPLATIVIJI od PSXa (možeš ga  
dobiti za istu cijenu). Ne znam baš  
sve o N64, ali znam da je bar 30%  
igara prebačeno sa Nintenda na  
N64. Vidio sam već dobrih naslova za  
N64 poput Donkey Kong...

Inače, da kažem čitateljima PSX i  
N64 dođu 299 DEM. I MDK nas je  
razveselio svojim dolaskom.  
Obogaćen 3D grafikom, postigao je  
veliki plus. "Igrajući, u svakom ćete

trenutku znati gdje trebate ići i što  
vam je činiti", kako kaže gospodin  
Rakovec. Da, to je točno. Da se nađeš  
u igri koja ima 100 vratiju, ne bi bilo  
lako ni sa eci-peci-pec. Bolje reći,  
takve igre se nikako ne obilaze.  
Nadam se da će biti još takvih igara  
kao MDK. Za TOP 50 dajem glas  
MDKu. Ugodno ljeto.

Darko iz Ivanca



Hy Darko. Nismo mogli  
odoljeti ovakvoj količini  
pohvala koje baš gode.  
Čitaj nas i dalje i ne razbijaj glavu  
time koja je konzola bolja a koja lošija  
- igara i zabave ima dovoljno za sve.



Poštovano uredništvo  
Hackera,  
Vaš sam redoviti čitatelj od  
prvog broja; pošto sam pročitao  
mnogstvo europske informatičke litera-  
ture, zaključio sam da ste baš vi jedan  
od najboljih časopisa te vrste na ovom  
prostoru. Sve pohvale i samo tako  
nastavite. Bio bih velika ulizica da  
vam ne dam po koji savjet da budete  
još bolji. Po mogućnosti uvedite CD  
prilog, izbacite malo tih silnih rekla-  
ma za nadolazeći hardver koji nam  
samo izaziva slonovske zazubice te  
zbog njih naše sline natope vaš  
časopis.



Pošto sam osim velikog  
čitatelja vašeg i našeg  
časopisa i veliki zaljubljenik  
u avanturističke igre, nabavio sam si  
igru "Lighthouse" i, naravno,  
zaglavio. Čitajući zadnji broj HACK-  
ERA (28), u rubrici SOS sam primje-  
tio da posjedujete rješenje za tu igru.  
Molim vas kao vaš najvjerniji i najo-  
daniji čitatelj i prijatelj da mi olakšate  
moje muke te ako ste u mogućnosti  
da ga objavite u sljedećem broju  
HACKERA ili mi ga pak pošaljete na  
moju adresu.

Saša Batinac



Najvjerniji, najodaniji  
čitatelju i prijatelju Saša.  
Duboko suosjećamo.  
Znamo mi što znači muka  
kad zapneš i ne možeš završiti igru.  
Lighthouse je dobra i zanimljiva igra.  
Mi pripremamo rješenje i objavit  
ćemo ga u sljedećem broju Hackera.





Autor: Dominik Leonardo

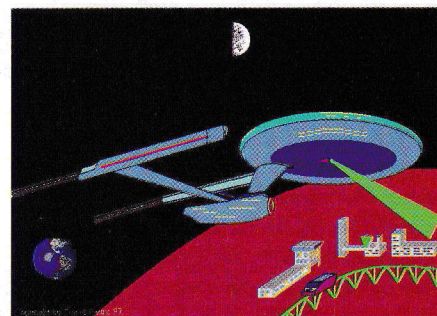
Starost: 24

Platforma: 486 DX4/100, 16 MB

Program: 3DS4, Fractal Design Painter, Adobe

Photoshop 3, Photo Styler, Pro Vista 3

**HACKER No. 1**



Autor: David Petre

Starost: 16

Platforma: HP Vectra VL2

4/100, 16 MB

Program: Paint



Autor: Mario Herjavec

Starost: 14

Platforma: PC 486/75, 16 MB

Program: Point WIN 95

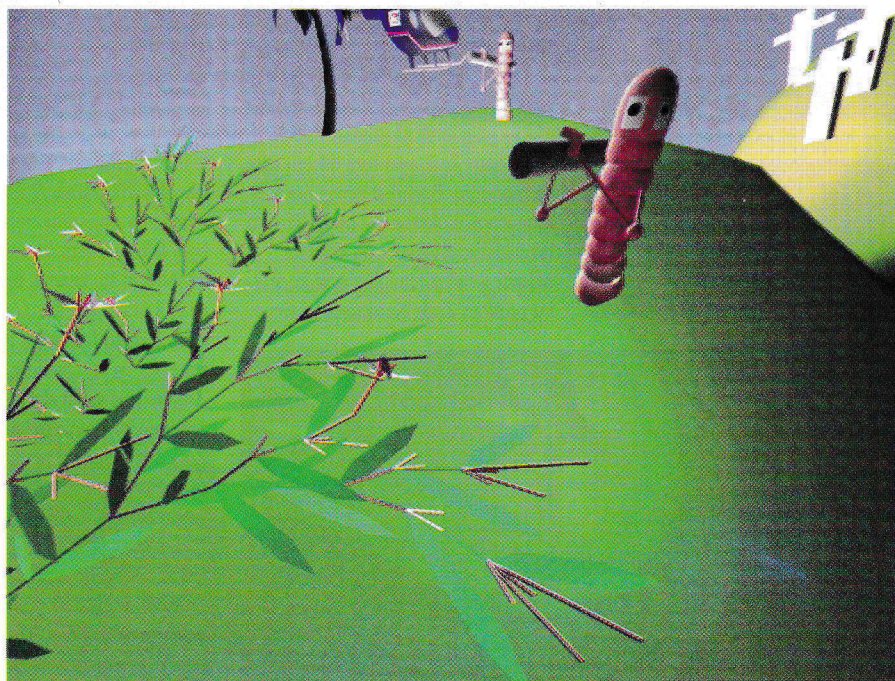
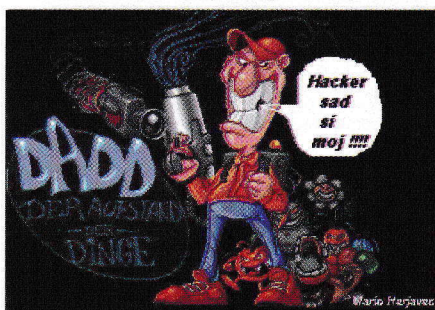
Autor: Boris Babić

Starost: 13

Platforma: P5 100, 16 MB

Program: 3D Studio 4.0,

TruSpace 2







## Dragon Dice

Dragon Dice je nastao po uzoru na istoimenu stratezijsku društvenu igru u kojoj se bacaju kockice. Ovaj put igrate na svom računalu i borite se vodeći jednu od četiri rase. Sve jedinice i tereni su predstavljeni na stranicama kockica. Pet je vrsta vojnika, a svaki je najbolji u određenoj vrsti borbi. Postoji i osam različitih terena, no svaka rasa ima svoj prirodni teren na kojem se najbolje bori pa treba i na to paziti. Pošto se originalna igra

temeljila na bacanju kockica, ono je simulirano i na računalu. Igra podržava i igranje preko mreže do četiri igrača, ali igranje originalne igre u društvu je vjerojatno puno zanimljivije. ▶

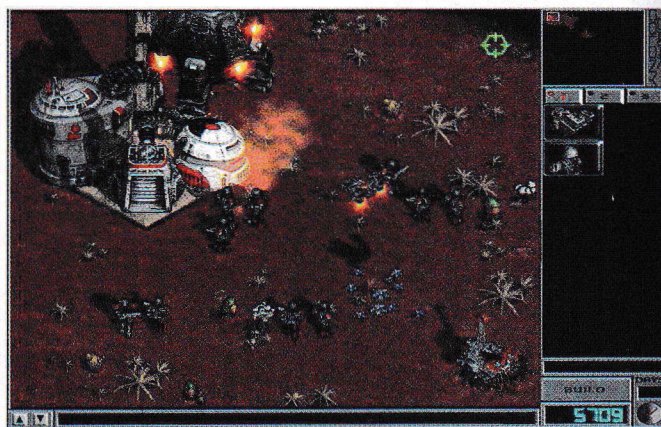
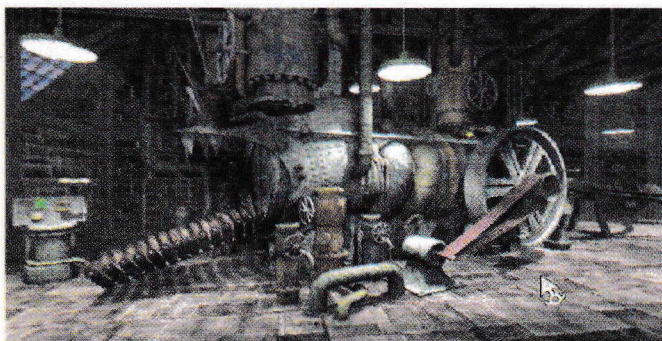
PC

Interplay



## Zork: Grand Inquisitor

Nova nam Zork avantura uskoro stiže na monitore. Pogled iz prvog lica s mogućnošću okretanja omogućuje vam razgledavanje lokacije na kojoj se nalazite - slična tehnologija se koristila i u prošlom Zork Nemesisu. I sučelje



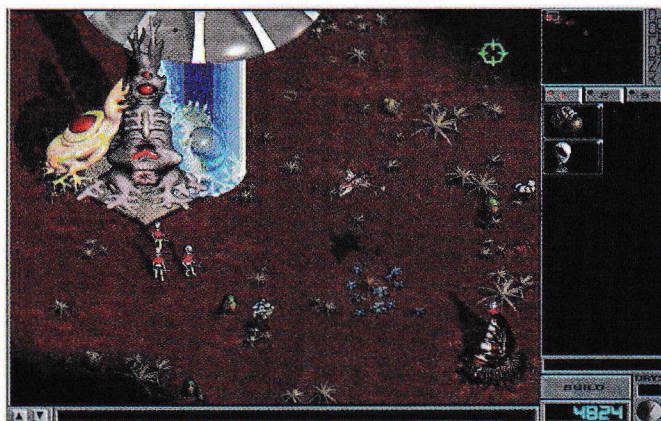
## Dark Colony

Dvije godine nakon Command & Conquera i Warcrafta, strategije u stvarnom vremenu niču kao gljive poslije kiše. I još im se ne nazire kraj. Ja nemam ništa protiv njih, samo ako donose nešto novo. Dark Colony vas smješta na danaspopularni Mars, gdje se bore mali sivi izvanzemaljci i kiberljudi. Na raspolaganju su vam jedinice za borbu prsa o prsa i one za borbu izdaleka te nekoliko letećih,

koje uglavnom služe istraživanju terena jer igra ima tzv. fog of war. I ovdje morate izgraditi bazu, ali ne možete birati gdje će koja građevina biti. Zanimljivost ove igre je što se tijekom igranja izmjenjuju dan i noć, što, moram priznati, izgledati vrlo efektno. Marsovci su u prednosti noću, a ljudi danju. Puna inačica igre trebala bi imati uključen editor nivoa i Skirmish mod igranja. ▶

PC

SSI



## Chill

Ako se još niste upoznali sa snow boardingom ili nemate hrabrosti iskušati ga u stvarnosti, onda je Chill ono što trebate. Chill je, naime, simulacija snow boardinga. Ako se prisjetite, na našim računalima u zadnjih desetak godina nije ni bilo puno skijskih simulacija, pogotovo ne onih koje bi bile hit među igrama. Sa snow boardingom je druga priča, on je sam

je napravljeno vrlo jednostavno. Na raspolaganju vam je kursor koji će na određenim mjestima mijenjati oblik i boju kazujući vam što možete napraviti. Ali kao što znamo, lijepa grafika ne čini pravu avanturu nego priču. Zork: Grand Inquisitor je još u pripremi pa se o priči ne zna mnogo. Zna se da je jedan zločko zavladao i zabranio korištenje magije. Naravno, Zork bez magije je nemoguć pa ćete se vi morati umiješati i unijeti promjene. Da biste ih ostvarili, morat ćete riješiti zagonetke. Navodno bi igra trebala biti nelinearna, ali da biste to provjerili treba još pričekati. ▶

PC

Activision







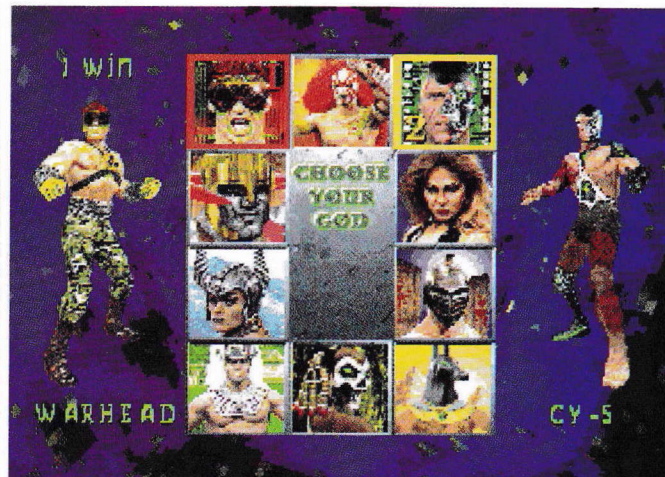
## Wheel of time

Za ovu je igru Epic Megagames licencirao Unrealov 3D engine. Igra se temelji na fantastičkom romanu Roberta Jordana i znati će iskoristiti

3D akceleratorne kartice i MMX procesore te podržavati 24-bitnu boju. Okupljen je veliki tim grafičkih umjetnika, kreatora nivoa, animatora i ostalih ne bi li grafički izgled bio na što većoj razini. Pogledamo li slike iz igre, to im je i uspjelo. Naravno, ostaje pitanje kako će se sve to vući na običnim računalima. Wheel of Time je kombinacija RPG i akcijske igre pa bi se stoga trebala svidjeti tim tipovima igrača. Igra bi se najranije trebala pojaviti tek početkom 1998. Bolje se malo strpjeti pa dobiti kvalitetno napravljenu igru, zar ne?

PC

Legend  
Entertainment



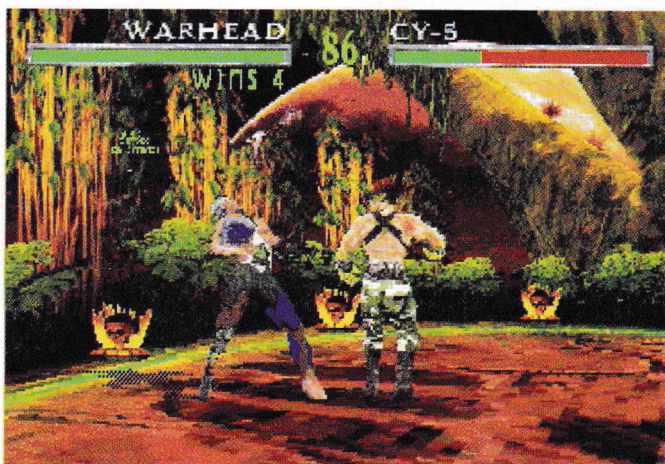
## War Gods

3D tučnjave, znamo, imaju vrlo glupe priče koje objašnjavaju zašto su se likovi našli zajedno na jednome mjestu i zašto se žele međusobno poubijati. War Gods je 3D tučnjava i vjerojatno ste spremni na glupi zaplet, ipak ovakav sigurno niste očekivali. Prije nekoliko milijardi godina biće iz daleke galaksije je prenosilo važnu rudu. Nagle promjene u našem sunčevom sustavu natjerale su njegov svemirski brod da se zabije u našu Zemlju. Kroz sljedećih nekoliko milijardi godina s tom je rudom u dodir došlo 10 ljudi koji su

zbog toga postali super-extra-turbo jaki i željni borbe. Lijepo sam vas upozorio, ali unatoč najgoroj mogućoj priči War Gods bi mogla biti dobra tučnjava. Uz velik broj raznih udaraca, tu su i specijalni potezi koji će napraviti efektne stvari (kao što je vatrena kugla i slično). War Gods je smješten u 3D okružje u kojem se kamera iz koje pratite tučnjavu pokreće omogućujući vam tako što bolji pregled. Ljubiteljima ovog tipa igara vjerojatno će se igra svidjeti, pogotovo kažem li da su uključeni neki zbilja gadni fatality udarci.

PC, PSX, N64

GT  
Interactive



po sebi, kao sport, vrlo zanimljiv. Tijekom vožnje možete izvoditi akrobacije pri velikoj brzini, a to ćete moći i u ovoj igri i to na pedesetak staza. Chill možete zaigrati udvoje povezivanjem ili u split screen modu, a nakon vožnje usporeno pogledati kako ste vozili i diviti se svojim potezima.

PC, PSX,  
Saturn

Eidos

## Cyberswine

Brilliant Digital Entertainment je razvio zanimljiv igrački sustav, Multipath movie, kako ga on zove, ili razgranati film, kako bismo ga mi mogli nazvati. Multipath movie je interaktivna digitalno animirana priča. Možete sjesti i gledati igru kao bilo koji film posuđen iz

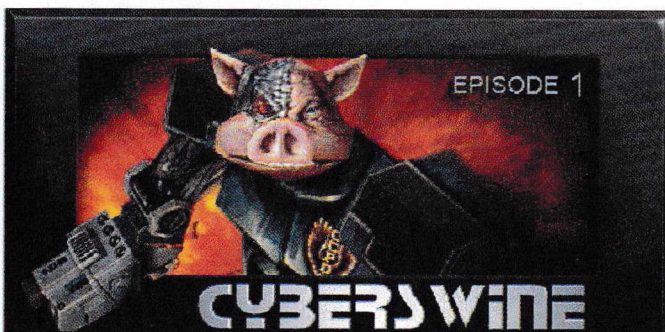
videoteke ili sami odlučivati i odabirati puteve kojima će se igra razvijati. Dosad smo već upoznali takav način igranja u interaktivnim filmovima. Multipath tehnologija je nešto drugo: kupite CD, instalirate softver i spojite se na Internet. Sa Brilliant Digitalovog siteda odaberete epizodu koju ćete igrati ili gledati i ona se počinje prikazivati na vašem ekranu. Prva igra koja će rabiti tu tehniku je



Cyberswine, napravljena prema istoimenom SF stripu. Otrpili ste svakih 45 sekundi morat ćete odlučiti kako će se ponašati vaša kibersvinja određivši tako put kojim će se igra razvijati. Pošto se epizode skidaju s Interneta, bit će moguće tjedno nadopunjavanje novim epizodama i njihovo igranje. U svakom slučaju, treba iskušati i provjeriti kako to radi.

PC

Brilliant  
Digital Ent.

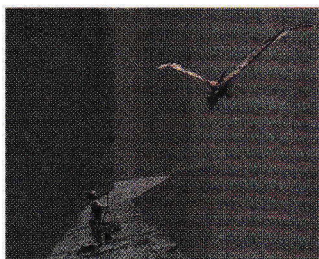






## Blade

Još jedna 3D igra u pripremi koja se stvara u sjeni Quakea 2, Unreala i Preya. U dalekoj prošlosti bogovi su poslali na Zemlju zlog neuništivog zmaja neka kazni čovječanstvo. Zamalo bi mu to i pošlo za repom da



ga nije uspio poraziti poznati ratnik Blade. Tisućama godina poslije, zli se zmaj ponovno vraća i prijeti čovječanstvu. Četiri rase iz svojih redova odabiru najbolje ratnike koji moraju pronaći izgubljeni Bladeov mač i ponovno se suprostaviti zčaju. U igri ćete upravljati četveročlanom ratničkom momčadi sastavljenom od patuljka, amazonke, viteza i barbarina. Svaki lik ima svoje prednosti i mane o kojima ćete morati itekako brinuti. Bit će tu i multiplayer mod igranja s podrškom za 8 igrača. Čitava je igra trodimenzionalna, s poligon-skim likovima i raznim rezolucijama - sve do 1024x768. ◀

PC

Rebel Art  
Studios



## Team Apache

U posljednjih nekoliko godina tržište letačkih simulacija se probudilo. Jedna od najviše simuliranih letjelica bio je helikopter Apache. Team Apache je, kao što ste i sami zamijetili, još jedna simulacija tog poznatog i priznatog helikoptera. Igrat će se u 8-bitnoj, 16-bitnoj i 24-bitnoj boji. Postoje tri campaign moda i to u Kolumbiji, Latviji i

Saudijskoj Arabiji (Bosna više nije "in"). Team Apache će biti realističan koliko to danas mogu biti kompjutorske igre. Ako niste od onih koji vole realnost, moći ćete odabrati i arkadni mod i poletjeti ne brinući o sitnim detaljima. Team Apache će se razlikovati po tome što ćete u nekim misijama upravljati posadom od nekoliko članova, odabirati pilote i izdavati zapovijedi ostalima. Zagrijali ste se za ovu igru? Ohladite, zaigrat ćete je tek sljedeće godine. ◀

PC

Eidos

## Excalibur 2555 AD

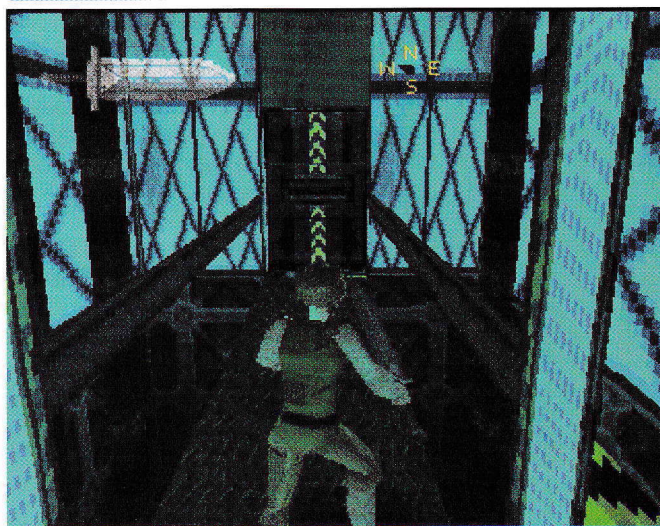
U ovoj ste 3D avanturi u ulozi Merlinove nećakinje Beth, zadaća vam je pronaći legendarni mač Ekskalibur i vratiti ga ondje gdje pripada, u dvorac Camelot. No, saznat ćete da su mač ukrali lopovi iz budućnosti koji mogu putovati kroz vrijeme. U igri ćete se moći boriti mačem, ali koristiti i magiju (ipak ste



vi Merlinova nećakinja) i, kao u svakoj pravoj avanturi, rješavati zagonetke. Excalibur 2555 AD bi trebao imati preko 350 lokacija, šezdesetak različitih likova koje ćete susretati tijekom potrage za mačem i digitalizirani govor kroz cijelu igru. Kao što se vidi iz priloženih slika, perspektiva iz koje ćemo pratiti igru će najvjerojatnije biti kao u Escatici i Tomb Raideru - vanjski pogled na naš lik. ◀

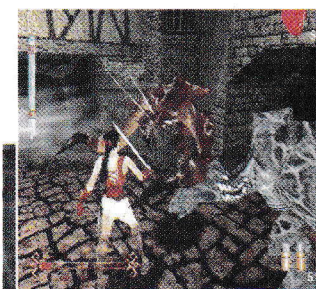
PC

Sirtech  
Software Inc.



## Nightmare Creatures

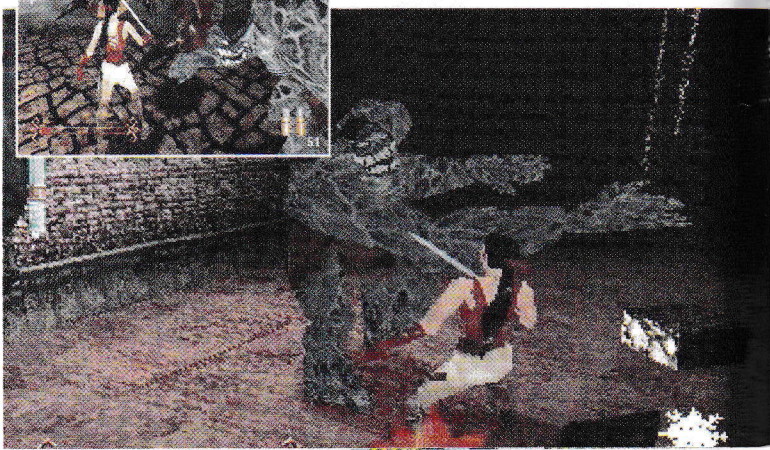
Za nekoliko bi se mjeseci trebala pojaviti još jedna 3d tučnjava za Sonyev Playstation. Vrijeme događanja je 1834., a mjesto je London. Ne onakav kakav je doista bio 1834.



nego nešto izmjenjeniji. London je ovaj put prepun čudovišta protiv kojih se vi morate boriti. Kao što vidite na slikama, izgledom je Nightmare Creatures nalik Tomb Raideru, samo ovdje nema besciljnog lutanja nego vas čekaju tučnjave iza svakog ugla. Igrač šaketa ogromnom paletom udaraca, a za što duže igranje će se pobrinuti 15 različitih nivoa. Nightmare Creatures izgleda kao igra koja ima što ponuditi i mogla bi dobro proći na PSX tržištu. ◀

PSX

Kalisto





# Mech Commander

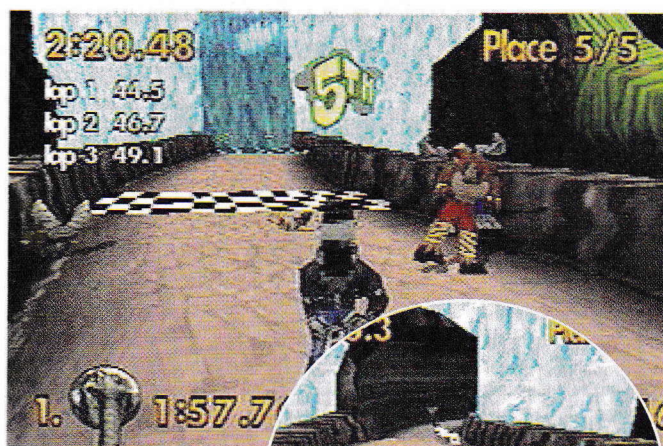
U MechCommanderu ćete upravljati skupinom mechwarrior pilota i mečova. Sa njima ćete morati osloboditi Zemlju od tehnološki nadmoćnijeg Smoke Jaguar klana. U prvim ćete se nekoliko misija upoznati s načinom igranja, a u onima poslije

razvit će se cijela priča. Tijekom igre moći ćete upravljati sa 12 jedinica koje ćete između misija moći popravljati i naoružavati po želji. Kad uništite protivnički meč, moći ćete ga opelješiti i uzeti mu dijelove. Grafika u igri je, kao što vidite i sami iz priloženih slika, vrlo detaljna i lijepo napravljena. Ako ste ljubitelj Mech igara, a htjeli biste se okušati kao zapovjednik, strpite se još malo jer se igra neće pojaviti do početka iduće godine. ◀



PC

Microprose



# Running Wild

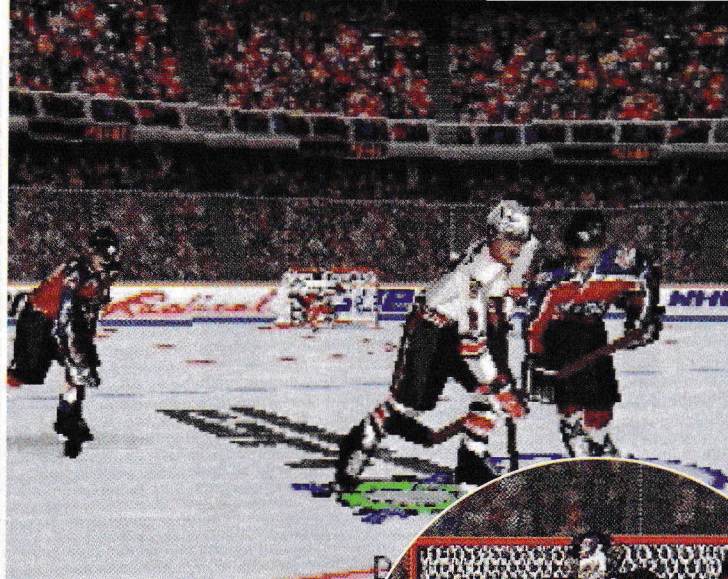
Ugledavši naslov, pomislili ste, nije valjda još jedna utrka automobilima? Jest, Running Wild je utrka, ali ne automobilima nego na izbor imate šest životinja - ovna, zeca, zebra, slona, bika i pandu. Vrlo zanimljiva ideja poboljšana je grafikom nalik onoj u crtici pa tako igra izgleda drugačije i svježije. Sa svojim životi-

njama moći ćete se utrkiivati barem na šest različitih staza (po vulkanu, Artartiku, džungli,...). Tijekom utrke moći ćete preskakivati prepreke skupljajući dodatke koji će vašu životinju učiniti bržom, uvećati je, podariti joj krila ili nevidljivost. Svaka životinja ima svoju inerciju i trenje, o čemu ćete morati itekako voditi računa birajući ih za pojedinu stazu. Moći ćete se utrkiivati i udvoje sa split screen modom ili spojivši dva PSX-a. ◀



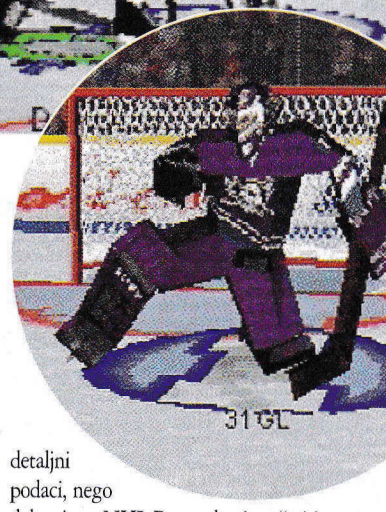
PSX

Universal  
Int. Studios

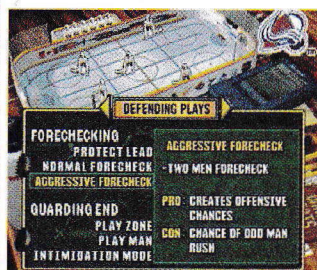


# NHL Powerplay

NHL Powerplay je hokejaška simulacija koja pokriva NHL sezonu 1995./96. sa svim podacima o igračima. Ali, vama sigurno nisu važni



detaljni podaci, nego dobra igra. NHL Powerplay ima četiri moda igranja uključujući i svjetski turnir. Igrači su izvršno animirani korištenjem motion capture tehnike. Instant replay opcija omogućit će vam da svoje najbolje poteze pogledate iz kuta koji sami odredite. Utrkomicu ćete moći igrati sa još petero prijatelja pomoću multitap funkcije. Upravljanje igračima je lako, možete izvoditi prljave poteze, ali nema šake-tanja. Ako imate PSX ili Saturn, nađite društvo, naoštrite klizaljke i nabavite ovu igru. ◀



PSX,  
Saturn

Virgin

# Myth

Myth je strategijska igra koja će se u jesen pojaviti za PC i Mac. Za razliku od ostalih real-time strategija, u Mythu se nećete baviti izgradnjom građevina nego ćete se potpuno usredotočiti na borbu. Osim impresivne 3D grafike, igra će imati detaljno razrađenu fiziku - eksplozije će dizati u zrak predmete, mijenjati izgled terena i slično. Detaljan teren će također utjecati i na kretanje jedinica. Tijekom igre će se mijenjati vrijeme kao i godišnja doba. 3D engine će



podržavati osvjetljenja sa sjenama te refleksije u vodi. Kameru, tj. vaš pogled, moći ćete sami pomicati po terenu da biste dobili što bolji pregled situacije. Igra će, naravno, podržavati i multiplayer igranje s time da će postojati programski jezik temeljen na Javi, kojim će igrači moći prilagoditi igru. U svakom slučaju, igra o kojoj će se još čuti. ◀

PC, Mac

EIDOS



# HALF-LIFE

Quakeov je engine, nesumnjivo, najbolji od svih što ih koriste današnje 3D igre.

Stoga ne čudi što je poznata izdavačka kuća Sierra On-Line otkupila prava na njegovo korištenje i u suradnji s Valveom razvila svoju prvu 3D pucačinu. Half-Life bi mogao biti vrlo dobar početak



Svaki neprijatelj ima razne načine umiranja, ovisno gdje ga pogodite. Kao i svaka igra u trendu, tako i u After-Life u teku potoci krvi.

Valveov razvojni tim čine sami veterani igračke industrije, koji su radili igre u Microsoftu, Nintendo, Microproseu i 3D Realmsu (Duke Nukem 3D), a sada su odličan Quakeov grafički engine samo malo poboljšali. Ako ste kojim slučajem ponosni vlasnik 3Dfx kartice, odmarat ćete oči na reflektirajućim površinama, obojenoj svjetlosti, izglađenim teksturnim površinama te pogledu na igru u moćnoj 24-bitnoj grafici. U Sierrini nisu zaboravili ni obične igrače pa će Half-Life i na PC-u koji nije oplemenjen nekom od 3D ubrzivačkih kartica s moćnim 3Dfx Voodoo čipsetom izgledati pristojno: 16-bitna boja, prozirna voda s valovima, likovi sastavljeni od mnoštva poligona, špricanje krvi pri pogotku. Osim lijepe grafike, animacija likova bi također trebala biti na nivou. Svaki će neprijatelj imati nekoliko načina umiranja ovisno o mjestu gdje je pogoden. Half-Life se hvali i odličnom umjetnom inteligencijom: protivnici se međusobno dogovaraju i napadaju vas u skupinama, skrivaju se iza predmeta. Ukratko, ponasat će se inteligentno.

## Akcija i samo akcija

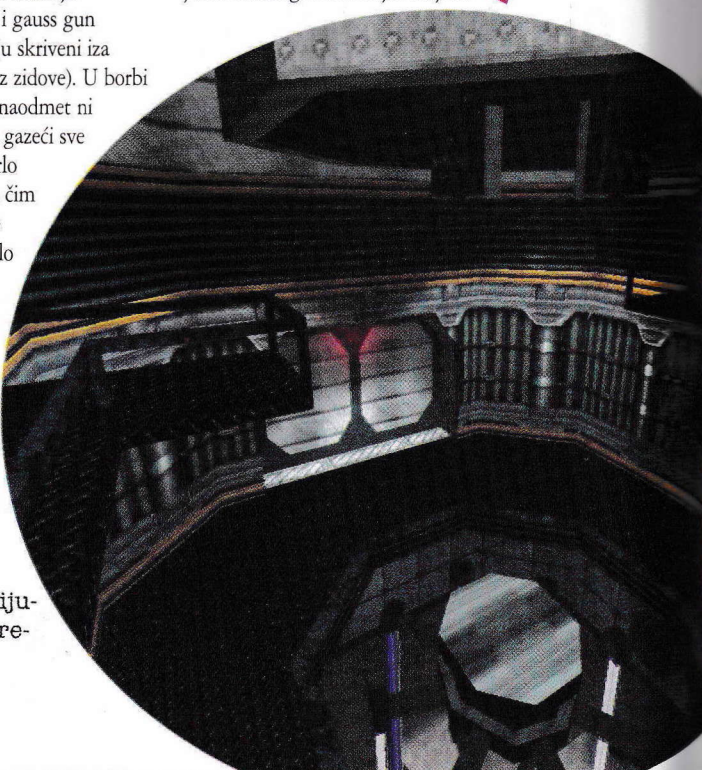
Da bi se Half-Life razlikovao od ostalih 3D

pucačina, angažiran je Marc Laidlaw (pisac koji je za svoje djelo The 37th Mandala dobio nagradu Best Horror Novel za 1996.), čiji je zadatak bila osmisлити priču i poraditi na dizajnu. Tijekom igranja ćete povremeno biti prekidani da biste promotri tzv. "scripted sequences", tj. igrane scene koje će vam objasniti događaje i likove u igri. To samo po sebi ne bi bilo zanimljivo kad ne biste mogli utjecati na tijek scene. U Half-Lifeu ćete doslovno moći usred scene uletjeti među likove i nekoga ubiti ili napraviti pravi pokolj! Za one koji igraju svaku novu 3D pucačinu samo da bi isprobali oružja, treba reći da će ih Half-Life imati 18. Uz obične pucaljke (pištolj i sačmarica), postoji pet vrsta bombi te nekoliko tajnih "specijaliteta". U deathmachu će doći posebno do izražaja samostrel, pištolj za uspavlivanje i gauss gun (odlično protiv onih koji vas čekaju skriveni iza ugla jer će omogućiti pucanje kroz zidove). U borbi se možete sagnuti i puzati, a nije naodmet ni sjesti za upravljač najbližeg vozila gazeći sve živo. Neprijatelj će također biti vrlo pametan pa će dati petama vjetra čim shvati da je slabiji od vas, ali će se brzo vratiti s pojačanjem. Računalo će znati koristiti sve moguće zaklone i napadati vas promišljeno - dok se jedna grupacija čudovišta bude okomila na vas, dotle će ih druga štititi pucajući. Skrijete li se iza neke kutije, neprijatelj

Imate li u svom PC-u moćnu 3Dfx ubrzivačku karticu, Half-life će biti pravi odmor za oči u 16,7 milijuna boja. Sad znate što trebate tražiti od Djeda Božićnjaka.

će se svojski truditi pod odgovarajućim kutom baciti vam bombu za vrat.

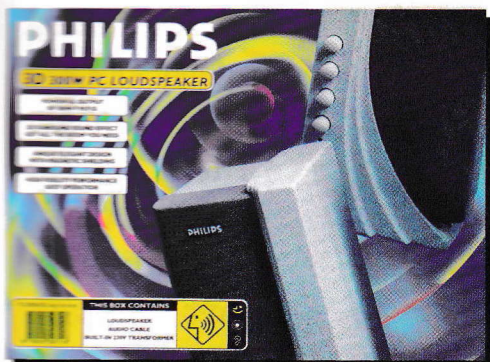
Half-Life će imati brojne dodatke, mnogo novih nivoa, oružja, likova i ostalih poboljšanja. Uz Sierrino obećanje da će pozornost posvetiti izradi dobre dokumentacije koja bi olakšala izradu dodatka za Half-Life, možemo ubrzo po izlasku igre očekivati velik broj dodatka koji će potencijalno dobru igru učiniti još boljom.





# MelComp

Odaberite - mi imamo sve što trebate



PHILIPS aktivni zvučnici 300 i 120 w



PHILIPS 16x CD-ROM + PLAY/PAUSE KONTROLA



Creative Sound Blaster - AWE 64  
512 KB RAM za Sound Fontove  
3D Audio, INTERNETed



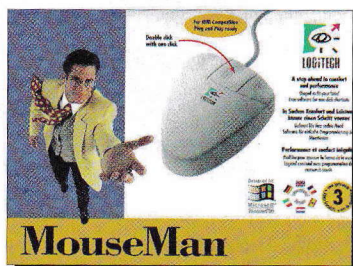
US ROBOTICS 33.6 FAX/MODEM proširiv do  
56 bps, fax on demand, int. mikrofoni, "full  
duplex speakerphone", voice mail boxes, PnP



Iomega ZIP drive, 100MB



Hewlett Packard T3000  
Colorado Tape, 3.2GB



Miš MouseMan - serijski, Logitech, 3  
tipke, anatomski oblikovan



Kondenzatorski  
mikrofon



16 bitna zv.  
kart. 5.5Hz-48KHz



SoundCard  
WAVE-STAR 32  
PnP Win 95



PC FM RadioCard  
UKW Stereo 99  
kan.



Aktivni zvučnici 25, 120,  
160 W Surround, tonska kon-  
trolla, 220V



**TOSHIBA**  
**ADAPTEC**

**Seagate**

**D-Link**  
Commitment to Connectivity

**YAMAHA**

**ATI**  
TECHNOLOGIES INC.

**CHERRY**

**APC**

**DTK**  
Computer

**3M**

**EPSON**

**PHILIPS**

**Microsoft**

## VELEPRODAJA:

PRODAJNI CENTAR 93 (01) 274 484, **TEHNIČAR COMPUTERS** (01) 315 904,  
**BIROSTROJ COMPUTERS** (01) 336 311, **KERNER** (01) Zagreb 362 141, **RODAR**  
(031) Osijek 171 202, **DISK-LINE** (031) Osijek 164 116, **MISLAV** (035) Sl. Brod 444  
697, **TEXPERT** (031) Đakovo 846 439, **BMB NETCOM** (047) Karlovac 336 865,  
**COMWARE** (021) Split 40 096, **AVORA** (031) Valpovo 652 232, **IN SERVIS** (042)  
Ludbreg 663 410, **KOM-PAST** (049) Krapina 71 409, **IRI ECONOMIC** (051) Opatija  
271 848, **OSINET** (051) Delnice 812 995, **FOTON** (01) Zagreb 318 569, (049) 376  
439, **HOBIT** (051) Rijeka 215 566, **LIMEX** (040) Čakovec 314 656

## MALOPRODAJA:

PRODAJNI CENTAR 93 (01) 274 484, **BIROSTROJ COMPUTERS** (01) 336 311,  
**MISLAV** (035) Sl. Brod 444 697

MelComp d.o.o.

Zagrebačka 63, HR - 42000 Varaždin  
tel. 042 / 12 280, 12 281, 55 092  
fax 042 / 55 092

Software: 042 / 261 199

Cjenik BBS: 042 / 12 282,

2400-28800, N/8/1

<http://www.melcomp.com>

E-mail: [melnjak@melcomp.com](mailto:melnjak@melcomp.com)

[servis@melcomp.com](mailto:servis@melcomp.com)



# Sim City 3000

Domagoj Korak

Krajem godine, mnogi će od vas sjesti za računalu, učitati SimCity 3000 i zapjevati stari "(s)hit": "Zidam kuću trokatnicu, miješam mort i motam žicu." I ja ću zaigrati ovu odličnu igru, no sumnjam da ću zapjevati...

Pomene li vam tko god Maxis, prvo pomislite na SimCity. U moru njihovih Sim igara, SimCity ih je proslavio pa ta igra, vjerovali ili ne, i dan-danas ima svoje vjerne igrače. Nastavak (SimCity 2000) je donio mnoga poboljšanja i dobio još vjerniju publiku. Kako je današnje doba doba 3D igara, Maxis je odlučio pratiti trend, što se već osjetilo u njihovim nedavno predstavljenim naslovima SimCopter i The Streets Of SimCity, ali prava stvar tek slijedi: SimCity 3000 - igra pred kojom se i gradonačelnici klanjaju.

## Zidam kuću trokatnicu...

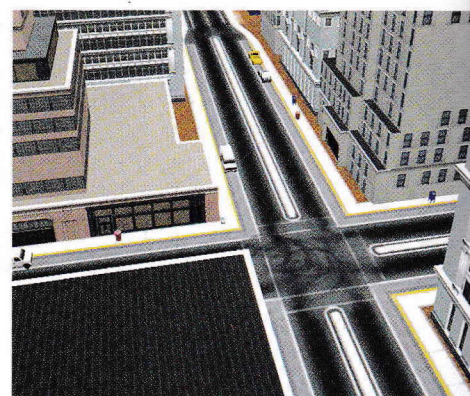
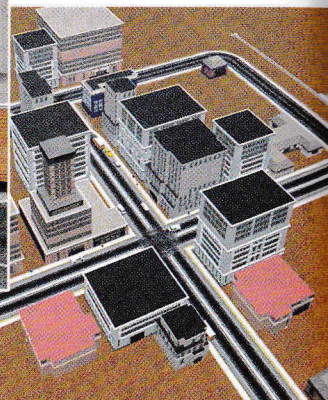
Osam godina nakon prvog SimCityja srž je ostala ista, ali se većina detalja promijenila. Osim novog grafičkog enginea, promijenio se i onaj simulacijski - uvedeni su mnogi detalji koji izravno ili neizravno utječu na gradska događanja. O kojim je detaljima riječ? Primjerice, građevine imaju vlastite male simulatore pomoću kojih je moguće upravljati strujom ili hlađenjem u pojedinoj zgradi, u restoranima mijenjati cijene, graditi na stotine zanimljivih građevina poput benzinskih crpki,

kavana i farmi te anketirati građane i vidjeti što im se sviđa, a što ne... Uz toliko puno detalja trebalo bi biti vrlo teško uspješno upravljati gradom, no tu u igru uskaču vaši savjetnici (osjećate li se već kao Predsjednik?) pomažući vam u donošenju važnih odluka. Život vašeg grada ovdje možete promatrati iz različitih visina - s tla ili iz zraka. Promatrate li grad izbliza, vidjet ćete kako se stanovnici šecu, vozila prometuju ili se, pak, diviti detaljno dizajniranim građevinama. Pošto igrači mogu približiti pogled na grad sve do nivoa ulice, detalji zgrada će biti poboljšani da bi građevine izgledale što stvarnije. Kad kažem poboljšani, stvarno

mislim tako: primjerice, u četvrtima gdje vlada kriminal vidjet ćete i same kriminalce na djelu!

Ovim potezom Maxis želi uvjeriti igrača da se nalazi u svom virtualnom gradu, stoga je igra obogaćena i surround zvukom.

Ako vam sve ovo nije dosta, znajte da će



SimCity 3000 biti modularna igra, što znači da ćete je u budućnosti moći lako obogatiti novim tipovima zgrada, novim savjetnicima ili potpuno drugačijim scenarijima. Pitate li nas, po ovim prvim informacijama možete biti sigurni da će SimCity 3000 biti rado igran, a svojom će si modularnošću produžiti vijek trajanja do idućeg tisućljeća. ◀



# Broken Sword: The Smoking Mirror

**Domagoj Korak**

Revolution, tvrtka koja stoji iza Broken Sworda, odlučila je prikupiti još koji dolar pa tako 24. rujna možemo očekivati Broken Sword 2: The Smoking Mirror. Škvadra iz Revolutiona najavljuje ga kao drugi nastavak **SERIJALA Broken Sword**, što znači da će ih biti još...

**P**osljednji se godinu dana nismo naigrali avantura, još manje onih dobrih. Broken Sword je jedan od rijetkih naslova koji nas je uistinu ugodno iznenadio. Lijepa, rukom crtana grafika te zanimljiva i neočekivana radnja su Revolutionu donijeli veliku zaradu, a čini se da će tako biti i s nastavkom.

## Ogledalo Koje Se Dimi

Hej, to je samo slobodni prijevod službenog naziva ove igre, OK? Dakle, Stobbart kojeg poznajemo iz prvog dijela će se spetljati s trgovcima droge ne bi li oslobodio svoju djevojku Nico koju su oni oteali dok je gurala nos u sumnjive poslove jednog kralja droge. U priču je nekako upleten i

zli bog drevnih Maya, čije će pojavljivanje George i Nico morati spriječiti pomoću drevnih predmeta rastrkanih od Londona, Pariza, Kariba pa sve do džungli Centralne Amerike. Osim šetnji kroz prekrasno nacrtane lokacije, igrač će trenirati mozak rješavajući više od stotinjak zagonetki i komunicirajući s oko sedamdesetak likova. Proizvođač najavljuje da ćete i u TSM-u (kao i u originalu), upravljati i Georgom i Nicom, a zamjena likova će biti baš u najnapetijim situacijama.

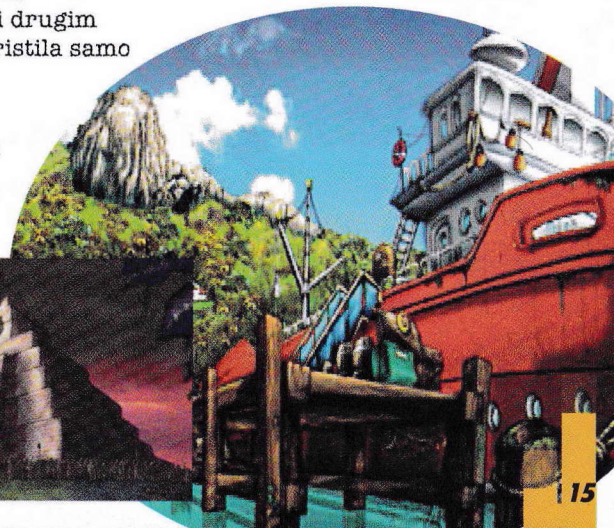
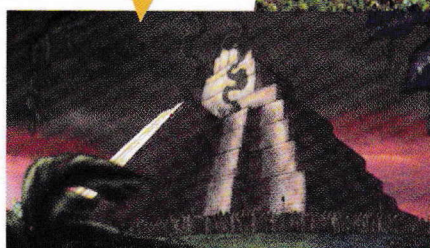
Animacija likova će biti iznimno glatka, a novost je dinamično osvjetljenje, tj. promjena položaja sjena izazvanih različitim izvorima svjetla te deformacija likova iza dima ili stakla. Udovoljeno je i vapajima igrača koji su tražili da se u svakom trenutku s lokacije može izaći dvok-

Rijetkost u avanturama je dinamično simuliranje sjena u ovisnosti o izvoru svjetlosti. TSM se diči i drugim rješenjima koja su se dosad koristila samo u akcijskim igrama

Opet ćete uživati u atraktivnim lokacijama od Londona, Pariza, Kariba pa sve do džungli Centralne Amerike

likom na izlaz, bez šetanja lika s jednog kraja ekrana na drugi. Igra će podržavati ubrzivačke kartice, no i prilagoditi se i onima koji imaju slabija računala i sporije CD-ROM pogone. Ako ne znate engleski, The Smoking Mirror možete kupiti u njemačkoj, francuskoj, talijanskoj, španjolskoj, finskoj ili poljskoj inačici. Nažalost, neće biti hrvatske pošto smo mi jako malo tržište.

Preostaje nam ubrzano se množiti, jer će jedino tako proizvođači igara svrnuti svoj pogled i na nas.





HACKER NAJAVLJUJE HACKER NAJAVLJUJE HACKER

# Quake 2

Domagoj Korak

Id Software je nakon najpopularnije igre Doom izdao i njezin nastavak - Doom 2; isto će učiniti i sa Quakeom, samo što ovaj put nastavak pruža potpuno novi doživljaj...

**P**roizvođači igara su nas vremenom naučili da ne očekujemo previše od nastavaka. Par novih neprijatelja, oružja i drugačiji nivoi su sve što možemo očekivati od igre pod rednim brojem dva, čija je jedina zadaća proizvođaču priskrbiti još koji novčić na račun stare slave. Stoga smo mi, divni ljudi u Hackeru, vrlo sumnjičavi prema nastavcima: prilazimo im polako, promatrajući ih sa svih strana prije nego se odlučimo na kupnju. Kad je riječ o Quakeu 2, koji bi trebao biti u prodaji oko Božića, vjerujte nam - ne treba se šuljati kao mačak oko vruće kaše: čim se pojavi, odmah ga kupite. Ne priznajem NE kao odgovor!

Quake 2 je bilo puno lakše raditi jer su bile poznate mogućnosti enginea iz Quakea. Kod prvog je Quakea dizajnerima nivoa bilo teško predviđati kako će što raditi i

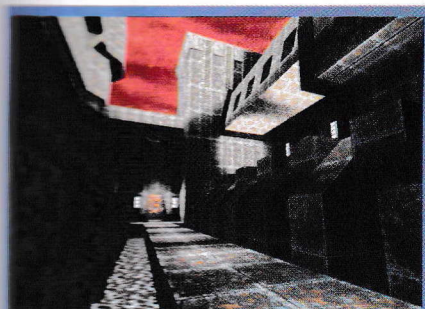
hoće li scena imati previše poligona za glatku igru. Sada su te stvari poznate i izradi se pristupilo na drugi način. Kao prvo, treba znati da će Quake 2 biti igra za Windowse 95 (bye, bye DOS), podržavat će 3D kartice koristeći Open GL, a ne Direct 3D. To znači: krajnje je vrijeme započeti nabavku 3Dfx kartice s Voodoo čipovima ako želite u Quakeu 2 vidjeti sve efekte. Moći ćete igrati i u običnoj SVGA, no to neće biti ono pravo. Pentium na 90 MHz se spominje kao minimum za pokretanje igre, dakle, P-166 bi trebao biti zlatna sredina za ugodno igranje. Zanima vas koliko ljudi radi na izradi Quakea 2? Vjerojatno ćete se kao i ja začuditi: tu su tri programera, tri grafička umjetnika i tri dizajnera nivoa. Da, samo njih deveterica. I još jedna, iako neproverjena, informacija: Quake 2 ćete moći igrati u shareware izdanju - ali samo jedan nivo.

na igranja "nadi ključ, nadi prava vrata pa možeš dalje". Oni koji vole uništavati, u Quakeu 2 će doći na svoje jer će moći razbijati predmete kao u Duke Nukemu i Bloodu. Bit će tu i dinamično osvijetljeni prostori, objekti s velikim brojem poligona, poboljšane texture, refleksije i interpolacije između frameova koje će omogućiti glatku animaciju likova. Puno ćete više nego u prvom Quakeu provesti igrajući na otvorenom prostoru. Što se neprijatelja tiče, oni će biti mnogo opasniji tj. pametniji. Moći će čuti vaše korake, krenuti na vas i uspješno vas pratiti. Ali niste ni vi glupi, znat ćete iskoristiti zaklone i sjene i skriti im se. Moći ćete se i sagnuti, ali sada to mogu i neprijatelji, što znači da će ih biti teže pogoditi. Neprijatelji su organsko-mehanička kombinacija: npr. Tank je ogromni metalni robot s trima oružjima, no kojiput tresne o pod šakom ne bi li vas podsjetio tko je tu šef, drugi je protivnik gad pod imenom Gunner - on je čovjek skriven iza hrpe oklopa i mitraljezom zavařenim za zglob. Da se ne bi bunile, izašlo se u susret i ženama - u igri postoje dva ženska lika kojima ne smijete pristupiti kao pripadnicama nježnijeg spola. Likovi će imati dvije različite kože - jednu "normalnu" i jednu "oštećenu" - pa kad im napravite par rupa u tijelu, oni počinju krvariti i šepati. Za svaki bi lik trebalo postojati 5 različitih animacija, ovisno o kutu iz kojeg je

*There can be only one*

Quake 2 bi, navodno, trebao imati mnogo bolju priču nego predhodnik (što i nije baš teško postići). Bit će tu i male zagonetke koje će podariti avanturistični ugođaj ovoj igri za razliku od prijašnjeg dosadnog nači-





## ARHITEKTURA:

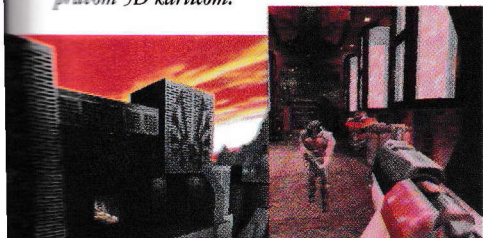
Dizajn nivoa u Quake 2 je prava ludnica. Recite pa-pa kockastim prostorijama i počnite se diviti detaljnim arhitektonskim rješenjima...



pogoden, te nekoliko načina umiranja. Moći ćete ih i osakati gađajući ih u ruke i noge, a samo im karikad odрубiti glavu. E, to ja zovem igrom koju će voljeti djeca... Da, ovog Božića nas čeka prava ludnica bez obzira igrali ili ne na ogromnim multiplayer nivoima. Bilo kako bilo, Quake 2 će zatresti cijeli svijet. Ovaj će Božić neki od nas dobiti autiče, neki Barbike, a oni pravi - zna se. ▶

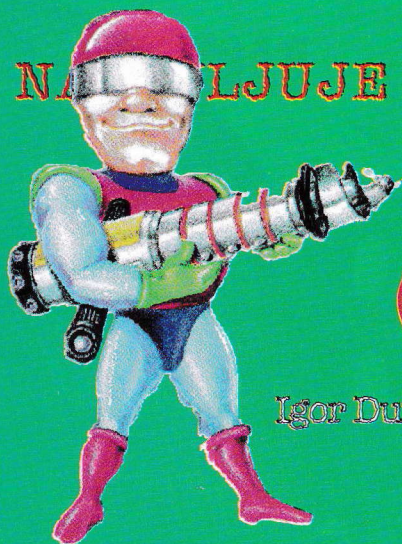


Grafika u Quakeu 2 tjera suze radosnice na oči. Čarobna riječ je 3Dfx Voodoo kartica, što budi sumnje da igra uopće neće biti igriva na PC-ima koji nisu nabrijani pravom 3D karticom.



## NEPRIJATELJI

Neprijatelji u Quakeu 2 su sada vrlo detaljni, odlično animirani, naoružani do zuba i vrlo, vrlo opaki...



Igor Duić

# Dig It!

Ako kopate bazen u vrtu, ova će vas arkada odvesti na ugodan psihijatrijski ležaj. No ako ste na odmoru, kako i pretpostavljamo, malo kopanja po ekranu vašeg monitora moglo bi ispuniti prazninu vrućih ljetnih dana.



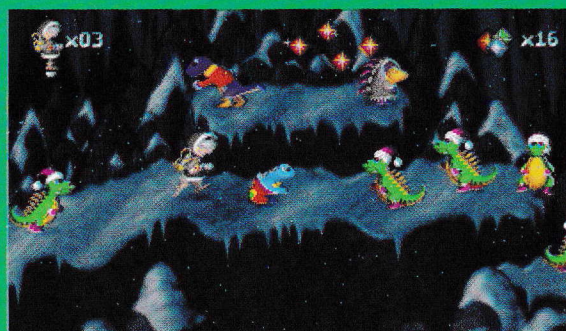
Ovu igru simboličnog, vrlo zanimljivog i primamljivog naslova stvorio je Springsoft. Igra zacijelo ne nadmašuje sve mogućnosti vašeg intelektualnog života. Naime, zadaća vam je kopati, kopati, kopati. Budući da vas kopanje kanala ne bi nigdje dovelo, odlazite u planine i ondje počinje igra. Oblačite svoje superodijelo posebno prilagođeno dubinskom kopanju i sa superneumatskom bušilicom iskopate rupu koja će vas odvesti u neizmerno bogate pećine. Šmucajući se po raznim spiljama skupljate dijamante i zdravlje, odnosno živote. Sve bi to bilo prejednostavno da vam se na putu ne ispriječe opasna ali simpatična stvorenja poput žutocrvenih pužića ili digača koje ćete s nekoliko pogodaka pretvoriti u balon. To nema smisla! Kako natjerati petogodišnje dijete da ubija tako slatka stvorenja? Osim te male zamjerke, sve ostalo je OK!



Igra se vrti u niskoj razlučivosti u 256 boja i bez ikakvih primjedaba na detaljnost (koja je vrlo velika) dolazim do zaključka: COOOOL! Zvukovi i glazba su standardne kvalitete za igre tog žanra. Kad sve gorenavedene argumente pomiješate zajedno, dobit ćete jedinstven proizvod Springsofta, simpatičnu arkadnu zabavu pa uskoro očekujem potpunu inačicu ove igre na svom disku. Za sam kraj, što drugo doli pozdraviti ekipu Springsofta, a vas upozoriti na bol u leđima nakon kopanja. ▶

Vaš lik iliti super "diggerman" u odličnoj je kondiciji te se, osim kopanja i kretanja, penje i spušta po užetu, puže po podu, visoko skače i odlično se služi svojom "bušilicom" za kopanje ali i za pucanje. U demo inačici Dig It!-a svoje sposobnosti ćete iskušati u Cave Landu, a najavljuju se i nivoi moćnih naslova poput: Great Waters, Frozen North i Underworld. Svaki od njih nosi svoje odlike i različitosti pozadine (mjesto događanja) i neprijatelja, kao što ste mogli zaključiti iz priloženih slika.

Kao što vidite po slikama, Dig It je klasična arkadica "za po doma" koja će sigurno naći svoju publiku među ljubiteljima žanra.





# 688 HUNTER/KILLER

Usama Kalit



Prema prispjeloj katalogu, igra je osvanula na američkom tržištu već početkom srpnja. Igra se zapravo ne razlikuje od prijašnje inačice, samo što je u njoj mnogo više misija, od Indokine pa do Kubanskog zaljeva. Naravno, nismo ni mi zaobidjeni: operacije na Jadranskom moru postaju očigledno svakodnevnica (prisetimo se AEIGS: Guardian Of The Fleet i mnogih sličnih igara). Naravno, sadržaj je skoro isti, samo se misije mijenjaju. Vi ste u ulozi zapovjednika američke nuklearne podmornice (ponuđeno je više njih - od USS San Juan pa do USS Topike koja je prva ispalila krstareće projekte Tomahawk na Irak). Kratko i jasno: vi ste oči i uši Amerike na moru, na vama je mijenjati tijek bitke i spasiti obraz Amerike, presretati brodove kolumbijske narkomafije ili poći u misiju spašavanja pilota iz mora. Možda će neke misije biti malo dosadne, ali što je tu je, netko mora i to raditi.

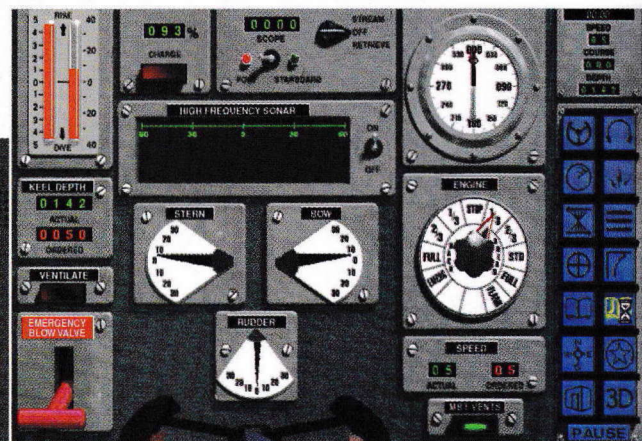
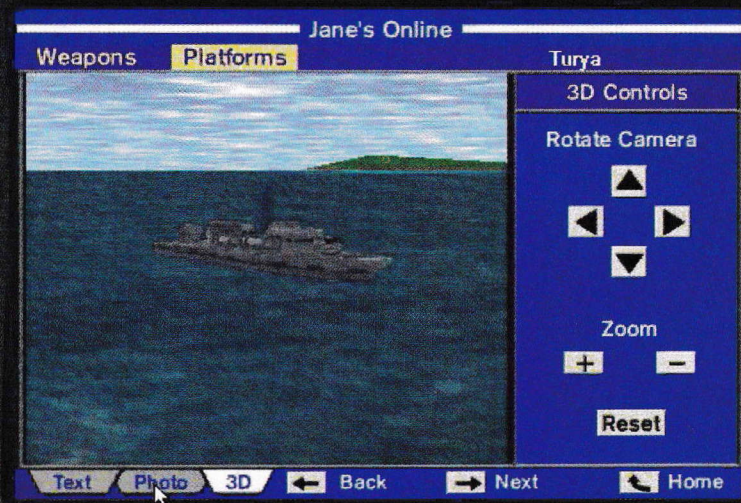
## Das Boot

Grafički dio ove simulacije me, moram priznati,

Ugodno iznenađenje stiže nam iz Electronic Artsa. 688 Attack Submarine je već zaboravljen, iako nas nije ostavio ravnodušnim u vrijeme izlaska, a sada je izašao njegov nasljednik: 688(I) Hunter/Killer

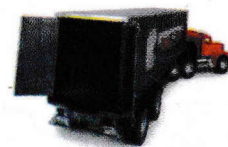
jako iznenađio. Više nema kompromisa, sve postaje jako realno. Komandni most i borbene stanice su izvedene u dopadljivoj 3D grafici; procedure oko ispaljivanja oružja više nisu samo tipa "zaključaj cilj i ispalj", nego morate izabrati cilj i oružje kojim ga gađati, potopiti torpedne tube, otvoriti ih, namjestiti parametre za oružje i još mnoge sitnice o kojima ćemo više u idućem broju. Naravno, sve je napravljeno skoro realno, grafički jako dotjerano pa igrač uistinu uživa u igri. Komandni most, karte, sve je uređeno do najsitnijih detalja. Da ne zaboravim, uza sve to, na raspolaganju vam je mala enciklopedija sa slikama i umjetno generiranim 3D objektima pa tako

svaku podmornicu, brod ili raketu možete promatrati iz bilo kojeg kuta. Opće je poznato pravilo ako je dobra grafika, dobar je i zvuk. Audio zapisi skoro svih podmornica, brodova i torpeda toliko su realni da ih možete (i morate) razaznati po karakterističnom zapisu na sonaru. Možda je sve malo i prebrzo, jer ispalivši prvi torpedo shvatio sam da ovo nije "Silent Service" ili neka druga slična simulacija. Za kraj ono najljepše: digitalne fotografije. No strpite se do sljedećeg broja! ▶



Najvažnije je pravilno protumačiti podatke sa podmorničkih instrumenata. Odličan Jane's priručnik će vam brzo i jednostavno olakšati život u moru senzora kojima se diči 688 Hunter/Killer.





### PUNO MJESTA ZA SPREMANJE PODATAKA

Iomega ZIP Drive nudi diskete kapaciteta 100 MB. Nezamjenjive su za grafiku, Internet i multimediju.



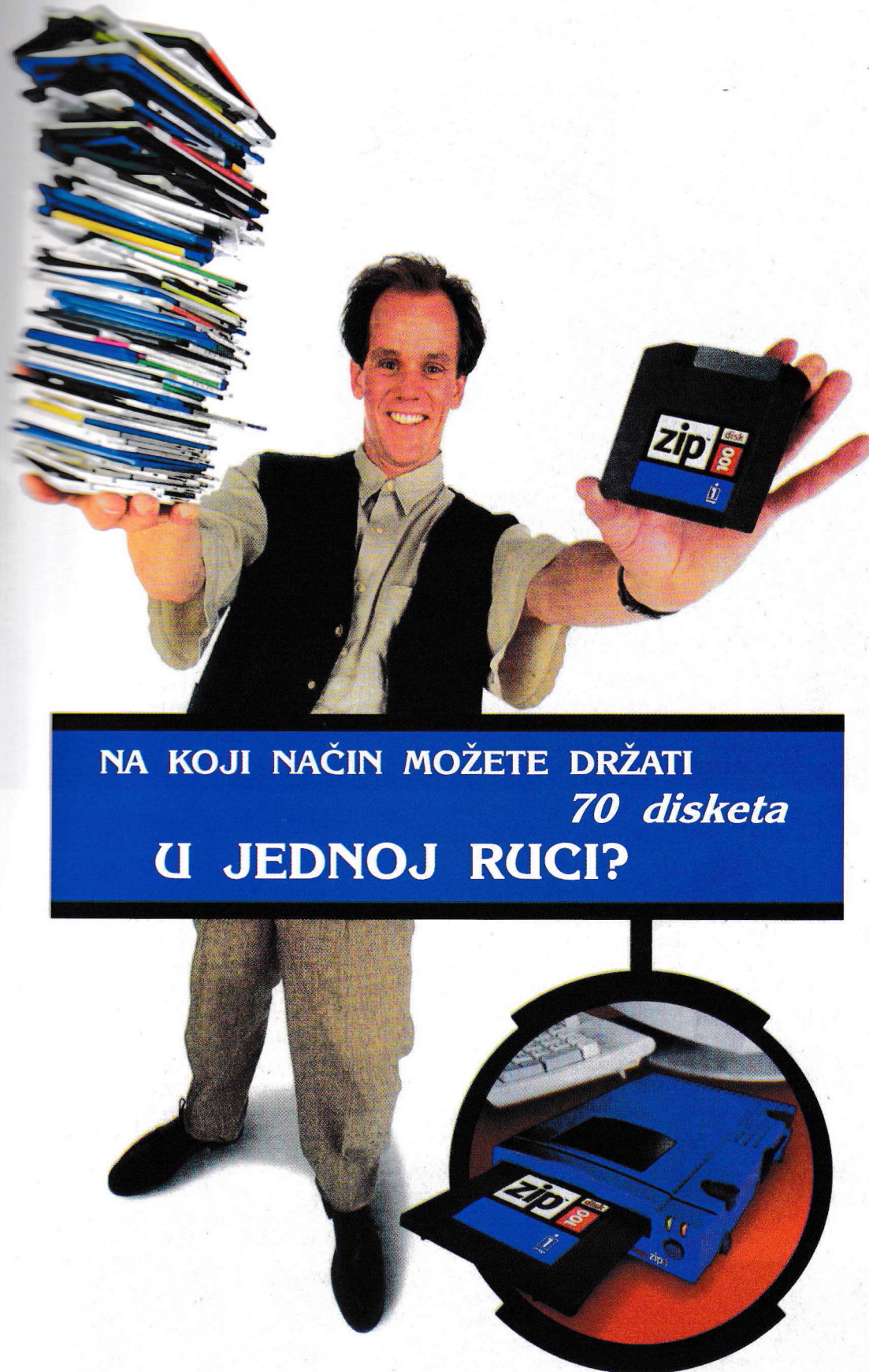
### VISOKA POKRETNOST

Iomega ZIP Drive i Zip diskete su mali, lagani, ali neobično otporni. To znači da posao možete ponijeti kući, na put, ili kud god želite poći.

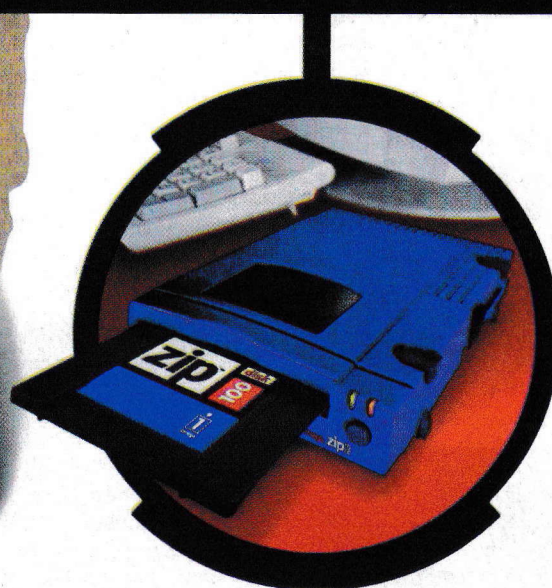


### BRZA I JEDNOSTAVNA IZRADA SIGURNOSNIH KOPIJA.

Iomega ZIP Drive se može brzo i jednostavno priključiti na vaš PC ili Mac. Jednostavno ga uključite sa stražnje strane - kao pisac. ZIP Vas može i spasiti ukoliko nemate dovoljno mjesta na tvrdom disku. Napraviti će kopije Vaših datoteka, softvera ili drugih važnih stvari.



NA KOJI NAČIN MOŽETE DRŽATI  
*70 disketa*  
U JEDNOJ RUCI?



#### Ovlašteni partneri:

Abakus Računala  
Zagreb, 01/362-401

Analogbit  
Zagreb, 01/176-562

Aries  
Zagreb, 01/222-752

Jadran informatika  
Rijeka, 051/515-421

Kom-pa  
Zagreb, 01/455-0520

Microbit  
Matulji, 051/276-444

Senso  
Zagreb, 01/611-9506

S. U. M. I.  
Zaprešić, 01/702-276

Teserak  
Zagreb, 01/2395-710

Times  
Zagreb, 01/372-233

Zagria  
Zagreb, 01/361-840

Prodaja za Mac:  
Power Computers  
Zagreb, 01/430-862

Distribucija:  
Microline  
Zagreb, fax 01/323-230

BECAUSE IT'S YOUR STUFF.™



TEMPERATURE  
CONTROL ROOM

# SIN

Domagoj Korak

Svi vi nasilnici koji volite **gaziti** krvavim hodnicima, micati protivnička tijela noseći o pojasu njihove **skalpe**, jeste li se ikad pogledali u zrcalo? Da? I što ste ugledali? Kržljivog, prištavog dvanaestogodišnjaka! Hej, pripremite se - uskoro u vaš grad stiže Sin!

C

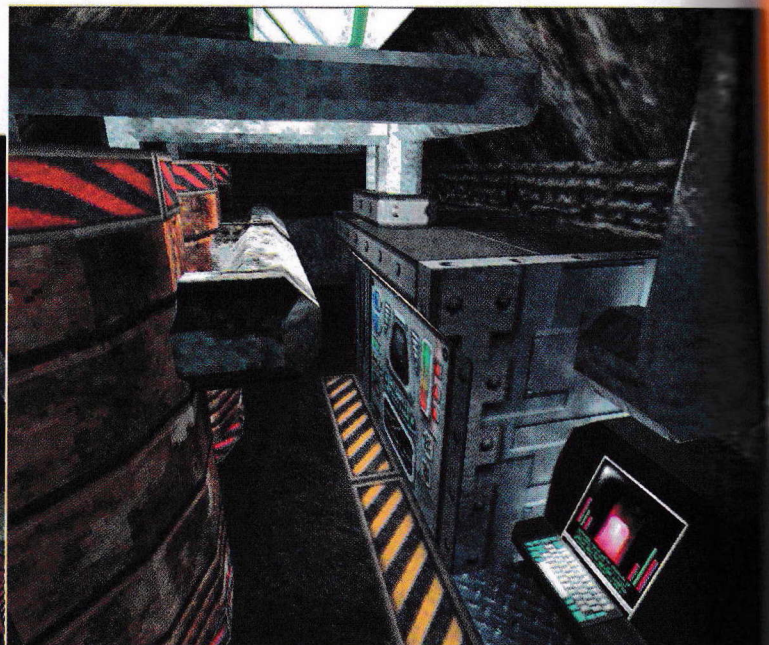
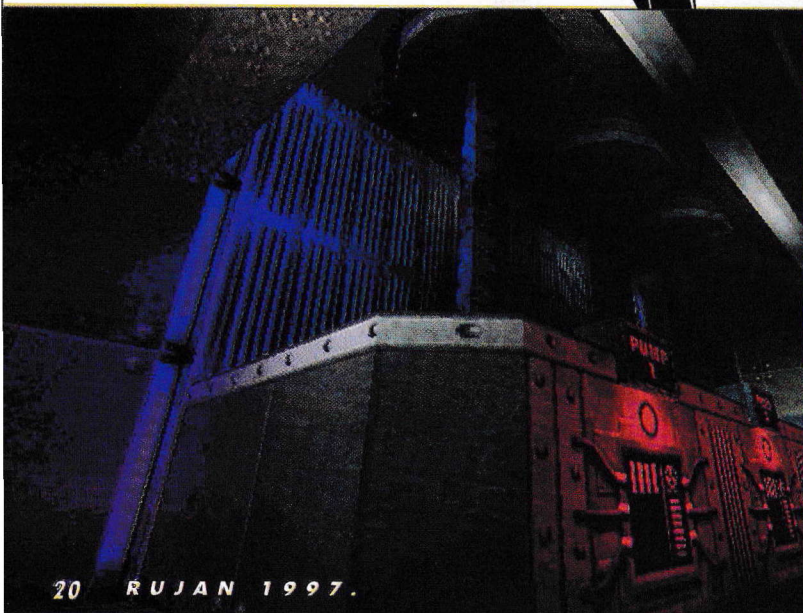
iji sin? pitate se sada vi. Tata ove igre je stari okorjeli Quake. Naime, Sin je FPP akcijska igra koja koristi njegov poznati 3D engine. Igru razvija Ritual Entertainment, a izdat će je Activision koji se već predbi-lježio i za izdavačka prava na Quake 2. Radnja Sina je smještena u anarhičnu budućnost u kojoj lokalne vlade pokušavaju stati na kraj drogi, mitu i kriminalu unajmljivanjem privatnih agencija za sigurnost. Vi nastupate kao vođa jedne elitne borbene jedinice što ju je jedna od vlada unajmila za čišćenje grada od kriminala.



## Mea culpa

Igrajući, prolazite kroz šest različitih okoliša koji će vas itekako privući svojim grafičkim detaljima i ludim dizajnom. Za razliku od ostalih 3D pucačina, proizvođač tvrdi da će u Sinu glavni naglasak biti na priči. Osim akcije, igrač će biti postupno uplitan u radnju koja će se razvijati i postajati sve zanimljivijom, čime će priča, koja u ostalim igrama tog tipa nije uopće važna, postati jedan od motiva koji će vas tjerati da je igrate do kraja.

Nadalje, mogućnost interakcije s okolišem će također biti unaprijeđena, a atmosferi će dopri-nositi i poseban način osvjetljavanja prostora te odlična glazba od koje će vam se naježiti sve dlačice na lijevoj ruci. Sin će se moći igrati jedino na Windowsima 95, no ostaje nada da će možda upravo ta igra unijeti dašak svježine u već dosad-no tržište 3D pucačina. Zbog vela tajnosti kojim je obavljen projekt Sin, ne mogu vam podastrijeti više detalja, no vjerujem da će i od prvog pogle-da na slike krv početi kolati vašim žilama, jedino što ćete na to morati čekati barem još pola godine. Dotle, pokušajte se riješiti barem ona dva ogromna prišta. ◀





# REN PRom

*Poduzeće za trgovinu, usluge i zastupstva, servis  
i prodaja uredske opreme*

**Samobor:** Mlinska 5  
10434 Strmec  
CROATIA  
tel/fax: +385 (0)1 870 844, 873 162

**Rijeka:** 051 / 672 094, 671 540

**Split:** 021 / 371 456, 371 531

- \* **PC konfiguracije**
- \* **komponente**
- \* **štampači - HP**
- EPSON**
- \* **Compaq računala**
- \* **CD pisači YAMAHA**

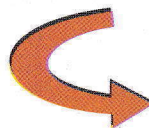
*Najavljujemo:  
kredit na  
24 mjeseca !!!  
od jeseni*



**PHILIPS**



**COMPAQ**  
SHOWS THE WAY



**hp HEWLETT  
PACKARD**



**Quantum**  
FIREBALL



# Cavewars

Kalit Usama

Stiže pravo osvježenje za sve vas koji se još uvijek volite potajno igrati sa plastičnim vojnicima i figuricama. Cavewars je vrlo simpatična igra s jednostavnim strategijskim elementima koja će u vama probuditi dijete-vojskovođu. Kalit Usama već slaže figurice na ploču...

N

žalost, scenaristi su u uvodnom dijelu zakazali - sve je dosta nejasno, samo se zna da je počeo "pećinski rat". Ukratko: Ibido, svijet pećinskih ratova, osam nacija spremnih na rat, krvoproliće u kojem će samo jedna preživjeti. Podzemni je svijet isprepleten tunelima, prepun krvoločnih protivnika koji svim silama nastoje razoriti i ono malo ljepote u podzemlju. Mi smo u ulozi velikog zapovjednika i biramo naciju koju ćemo povesti u pobjedu. I to je to...

## Male tajne velikog...

Uzmite ljude ili Gakkare. Ljudi su prosječni u svemu i nemaju mana, a Gakkari dobro gadaju na

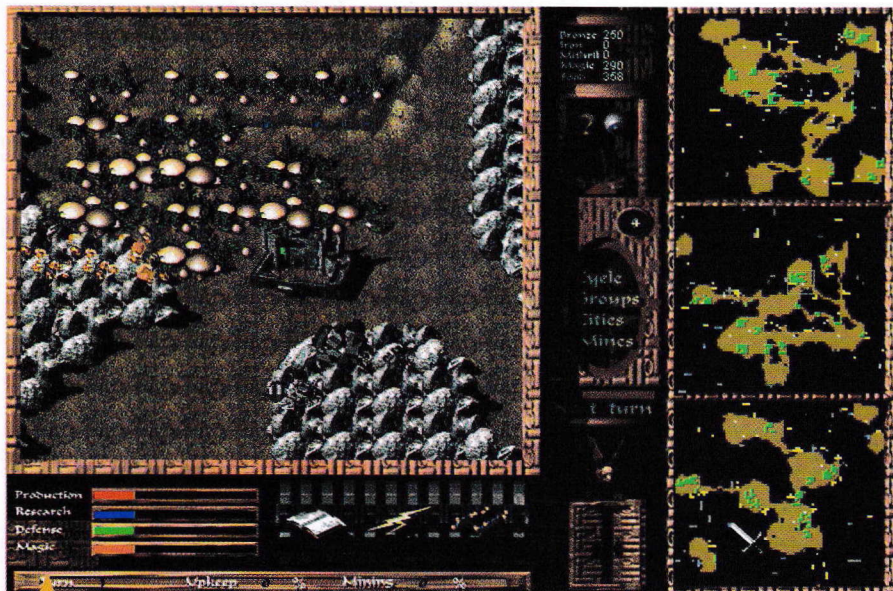
daljinu, što posebno koristi topništvu. Kada konačno počnete igru, prvo će vas zbuniti 3 karte na ekranu, a najbitnija je srednja jer pokazuje nivo koji trenutno igrate. Igru počinjete s jednim gradom i 53 stanovnika. Brojnost stanovništva raste oko 7% po potezu. Ljudi iz grada automatski kopaju hranu tri polja oko sebe pa je pametno nove gradove izgraditi što bliže ogromnim gljivama koje predstavljaju hranu. Porastom tehnologije se povećava i iskop hrane a samim time i populacija grada. U praksi bi jedan loš kvadrant trebao nahraniti desetak stanovnika. Eh da, za vojsku je hrana potpuno nevažna. Vjerojatno se već pitate zašto onda uopće držati obične građane od kojih nikakve koristi, a

troše hranu. He, tu sam vas čekao. Svaki građanin stvara 3 tzv. toil boda. Za održavanje vojne jedinica treba vam otprilike 5% vrijednosti toila, a izrada nove jedinice potroši čitav jedan toil (to nije ništa u usporedbi sa rudnikom koji troši 35 toila po potezu).

Za svaku je naciju bitan napredak koji je usko povezan sa istraživanjem. U ovoj je igri istraživanje usko povezano sa knjigom pri dnu ekrana koja vam otvara nekoliko opcija s kojima ćete se brzo i sami upoznati. Savjetujem vam da što prije prijedete iz bronzanog u željezno doba jer tako možete početi istraživati zanimljiva oružja. Kad se usavršite u oružju, tj. uznapređujete do petog stupnja, prijedite na razvijanje čarolija (ikona s grmljavinom). Čarolija je puno no desna tipka miša na čaroliji dati će iscrpne informacije o njoj. Naravno, i čarolije ovise o stupnju tehnologije pa tako u bronzanom dobu imate samo čarolije za gledanje i "krađu metala" (huh, ovo zvuči zanimljivo, jel' da?).

## Na posao

Moram napomenuti da za izgradnju jedne jedinice "gubite" 3 stanovnika, stoga nije dobro samo graditi i stvarati borbene jedinice, treba malo razmišljati i o natalitetu. Kad izgrađujete vojnu jedinicu, prvo joj birate oružje. Dakako, ono ovisi o dobu u kojem živite (čitaj: stupnju tehnologije), ali i o istraživanju oružja. Možete živjeti u željeznom dobu i imati mač, ali i ručni lanser raketa. Naslućujete, ovo već otvara vrlo zanimljive mogućnosti. Želite li, pak, imati tenkove, potrebno je transportnu tehnologiju usavršiti do maksimuma. Kad ste izabrali oružje, birate štit (ako ga imate) i "mount", tj. transportno sredstvo vojnika (oni ljigavi crvi toga nemaju, he, he, he). Naravno, osim vojske, možete napraviti i čarob-



Svoj dvorac gradite blizu polja hrane predstavljenih gljivama kako bi se stanovništvo moglo što brže i više prehraniti.





“Buggy” najefikasnije oružje za sve vrste neprijatelja. Djeluje na daljinu i blizinu jednakom snagom, proizvedite ih što više!

napada koji gubi svoju svrhu čim neprijatelj razvije odkopno oružje. Ako pobijedite u borbi, sav “plijen” ide vama. Kod napada gubite jedan potez pokretljivosti pa o tome vodite računa. I na kraju da kažete koju o onim rupama na karti. One vam služe za prijelaz iz nivoa u nivo, a mogu ih napraviti vaši inženjeri. I još nešto, nemojte misliti da možete staviti tenkove na neprijateljske prolaze (rupe) i time se osigurati jer ćete se iznenaditi kada vam iskopaju rupu odmah pored grada i osvoje ga.

Kad je riječ o izgradnji jedinica, najbolje je na početku napraviti inženjere. Tek kada ste napravili jednu ili dvije inženjerske jedinice, prijedite na izgradnju vojske. Inženjeri imaju na raspolaganju tri opcije, a najkorisnija je iskapanje rude. Pazite, nije dovoljno doći do rude na rubu kamenjara i započeti iskapanje, prvo treba malo “izdigati” pa tek onda na posao. Nadalje, inženjeri mogu graditi gradove. Kad inženjerija napravi grad, u njem je samo jedan stanovnik, ali možete iz većeg prebaciti što god stanovnika taj u novi grad (opcija Ship Population). Mogućnosti za pobjedu svakako ima, a sve ovisi o vašem strategijskom planiranju i mašti. E sada je dosta, ponestaje mi prostora. Ukratko, napravite tenkove i sve ih zgazite! ◀

### Cavewars

Proizvođač: Eidos Interactive

Druge platforme: N/A

Zvuk: 85%

Grafika: 85%

Igrivost: 90%

Min. konfi.: P100, 16 MB

Igrano na: P2133, 16 MB

UKUPNO:

85%

Vrlo je bitno koju ste naciju odlučili voditi jer svaka ima svoje posebnosti. Odabirete između sljedećih:

### GAKKAR

Dosta loši u svemu. Mana im je što, osvoje li protivnički grad, odmah pobiju trećinu građana. Prednost im je što su precizni s dalekometnim oružjem.

### NAMARIE

Odlični poznavatelji magije. Počnu li gubiti prilikom napada, brzo se povuku, no brane li grad - bore se do kraja.

### BERGBUI

Osrednja kamena nacija koja uopće ne treba hranu. Brojnost po gradu im je ograničena na 300.

### DWARVES

Dobri poznavatelji oružja. Prilikom izrade istog plaćate 3/4 ukupne cijene.

### HUMANS

Dakako, u svemu prosječna nacija bez nekih posebnih osobina.

### TROLLS

Dobri su u bitkama jer prilikom napada ne gube potez

### ARCHONS

Nacija štakora. Ništa posebno, osim što poznaju magiju “za gledanje”.

### ADVARI

Glomazni crvi. Posebno su dobri u transportu. Zbog njihova izgleda i ljigavosti, kad zauzmu grad - stanovništvo se odmah razbježi. Ali to nije sve! S obzirom da su ogromni, ružni i teški, nemaju ni jedno prijevozno sredstvo (o tome poslije).

# Gama Trend

## TOP 10

FIFA 97 240

Leisure Suit Larry 240

C&C: Red Alert 240

Command & Conquer 240

MDK 240

Diablo 240

Phantasmagoria 2 240

NBA Live 96 240

Blood & Magic 180

Warcraft 2 180

Krapinska 8

10000 Zagreb

tel. 01 / 397 818

Pročiteljska 4

tel. 397 073, 398 302

fax: 398 008

Potrošni materijal  
i dodatna oprema  
za kompjutere

# NOVO!!!

CD-e ŠALJEMO  
POUZEĆEM



Patrik Pencinger

Godina je 2084. U prošlih je 40-ak godina civilizacija doživjela temeljne promjene, Zemlja je zagađena nakon ratovanja s izvanzemalcima. ONI i ljudi (koje nećemo imenovati da nas ne bi optužili za antiljudsku kampanju) doveli su civilizaciju do ekološkog kolapsa popraćenog katastrofalnim temperaturnim fluktuacijama uzrokovanim efektom staklenika jačim nego li su i u najcrnijim prognozama predviđali i najpesimističniji ekolozi-znanstvenici. Uvidjevši da se ljudska vrsta bliži potpunij propasti, početak će iskorištavanje tehnologije preuzete od izvanzemaljaca i Zemlja će postupno preseliti na okolna planetarna tijela, prvo na Mjesec.

# X-COM

# Apocalypse



**Zbog navale izuzetno jakih naslova "za poslije mora" dugo smo se dvoumili za temu broja. Na kraju smo se odlučili za krunu X-Com trilogije: Apocalypse. Sigurni smo da će ovu igru zarazne igrivosti svi prihvatiti, a neki zbog nje i propustiti upisati godinu na fakultetu. Ne približavajte se previše jer će vas pojesti !!!**

pak, radnja se uglavnom odvija na Zemlji. Još onda kada je među stanovništvom vladalo nešto optimističnije raspoloženje, negdje oko 2046. izgrađeno je 10-ak gradova, svojevrsnih perpetuum mobile strojeva, tj. gradova koji su sami sebi bili dostatni. Zvali su ih megalopolisi. Najveći od njih, Megaprimus, glavno je mjesto zbivanja čitave igre. Ubrzo se pokazalo da je eksperiment s megalopolisima bio uspješan. Gradsko je stanovništvo uživalo u jeftinom i ugodnom životu sve do 2080., a onda društvo počinje propadati. Sociolozi nisu znali objasniti zašto, ali je jedno bilo očito: sve učestalija pojava kriminala, nasilja te korupcije. Sve se više građana odlučilo za bijeg u svemirske kolonije, vodeći ondje miran, ali i puno skuplji život. Izgubivši svoje građane, naglo se smanjio i gradski fond, najvažniji element za sprečavanje društvene katastrofe. Uskoro je pronađen krivac - IZVANZEMALJCI! Na vama je, kao zapovjedniku X-COM snaga, otkriti neprijateljske planove, zaustaviti napad i tako spriječiti APOKALIPSU!

## U tri čina

Da biste se uspješno suprostavili napadačima, prvo se morate dokazati - obraditi važne informacije dobivene ispitivanjem osumnjanih i istraživanjem organizacija koje djeluju unutar gradskih granica. Na početku svake igre (tj. svake nove kampanje) iznova se obnavlja iskustvo vaših boraca i znanstvenika, obnavlja se grad, snage, organizacija i izvanzemaljska dimenzija, što produžuje igru. Sama je igra sastavljena iz 3 dijela. Prvi je istraživanje incidenata diljem grada koje su skrivali alieni. Čim otkrijete nepri-

jatelje na određenoj lokaciji, krećete u napad. Potrudite se i borbu završite sa što manje žrtava (bilo vaših ili civilnih) i sa što manje štete na građevini koju obrađujete te sa što većim plijenom i brojem zarobljenih izvanzemaljaca. Do drugog dijela stižete kad izvanzemaljci počnu slati veće snage na Zemlju. U izravnoj borbi nad gradom u stvarnom vremenu morat ćete obraniti grad od neprijateljskih brodova i velikih čudovišta koja ga žele pregaziti(!?). Treći je dio invazije zapravo vaš protunapad. Sve se zbiva u neprijateljskoj dimenziji, do koje dolazite polaganim ali sigurnim istraživanjem izvanzemaljskih oblika i tehnologije, a postignuti ugođaj u ovoj igri vuče vas...

## Sve dublje i dublje

Naigravši se gradskih misija, pronađite način kako napustiti neprijateljsku dimenziju. Najveći je izazov suprostaviti se izvanzemalcima baš na njihovom terenu. Za razliku od prošlih avantura X-COM agenata gdje ste morali samo u nekoliko misija uništiti izvanzemaljski svijet, ovdje ga morate postupno proučavati i istraživati ne biste li otkrili kako on funkcionira, što u konačnici daje više igranja. Nekoliko će elemenata biti presudno za veću strategijsku upletenost. Nakon nekog vremena igranja, otkrit ćete da izvanzemaljci mogu zauzeti ljudsko tijelo pa više niste sigurni treba li ubijati i ljude u misiji ili samo aliene. Srećom, možete pustošiti ljudske organizacije po gradu, što je teže od standardne misije,

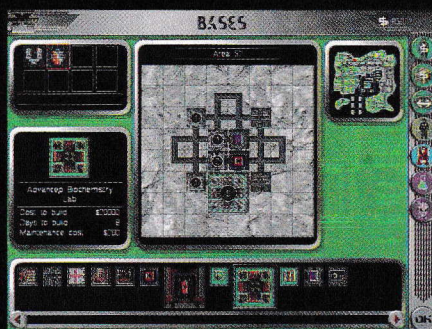
ali donosi velik plijen. Dodatne će zavrslame (one dobre, strategijske) u igru unijeti dvije vrste



znanstvenika i neko-liko vrsta laboratorija. Što se vojnika tiče, na raspolaganju su vam križanci ljudi i sectoida posebnih telepatijskih sposobnosti te androidi imuni na PSI napade i STUN sredstva. U pravilu, imaju nešto bolje karakteristike na početku, ali se one ne daju puno poboljšavati. Sve u svemu, ovo je najrazrađenija X-COM igra.

## Potez po potez

Za novi X-COM stvoren je potpuno novi potezni borbeni engine. S grafičke strane, animacije agenata i aliena su znatno poboljšane. Grafika je sada puna SVGA i bez puno improvizacije vidite agente kako trče, čuč, pužu, eksplodiraju, gore itd. Vaši agenti mogu i skakati sa zgrade na zgradu ili ići gore-dolje po ljestvama. Borbu dodatno komplicira gravitacija. Primjerice, ako baš nikako ne možete pogoditi neprijatelja ili nemate liniju vatre, pogodite nekom eksplozivnom napravom strop pa će se on srušiti na ljugavca i skončati mu život. Zidovi, podovi i stropovi reagiraju na vaš input baš onako kako to od njih očekujete i u stvarnom svijetu. No, nemojte pretjerivati sa razaranjem građevine (osim ako nije neprijateljska baza) jer se može dogoditi da vam vlasnik zgrade u znak zahvalnosti pošalje svoju vojsku i malo vam preuredi bazu. AI aliena je također doživio izmjene. Oni su sada inteligentniji pa ih je i teže ubiti. Agente možete grupirati i ne morate ih više micati pojedinačno, što je na misijama s 20-ak agenata znalo biti zamorno. Prednost je što mičući agente ne morate čekati da jedan završi hodanje, što zna potrajati i 120 vremenskih jedinica, nego poteze možete izvršavati simultano, a sve nas to vodi u...



## SUČELJE:

Dizanje cjelokupne igre u visoku rezoluciju omogućilo je dizajnerima stvaranje prekrasnog i izuzetno intuitivnog sučelja. Sve se nalazi na dohvata ruke.



## ZANIMLJIVOSTI

Pitate se otkud tako prekrasna grafika u igri? Odgovor je jednostavan. Iskusna umjetnička ruka koja vodi miša/tablet na Silicon Graphics radnoj stanici. Pozornost najviše plijene polu-retro dizajnirana lebdeća vozila - zaista remek djela 3D modeliranja.



Iako prvi dio UFO-a ima grubu i lošu grafiku...



... Apocalypse se oslanja na njegov koncept. Najveću šminku je doživjela grafika koja je sada SVGA.

## Realtime mod

Na početku svake misije možete birati igranje na PPP (potez po potez) ili odmjeriti snage sa "zelenima" u stvarnom vremenu. Realtime mod omogućuje vam potpunu kontrolu nad razvojem događaja. Možete ih pauzirati, pustiti usporeno ili ubrzano čekajući ih, primjerice, u zasjedi, slično kao u geoscape modu igranja. Uvijek možete zaustaviti akciju i agentima izdati nove zapovijedi, napuniti im oružja drugačijim streljivom ili samo proučiti strategijsku situaciju prije daljnjeg napredovanja. Agentima možete mijenjati nivo agresivnosti i način pucanja (aimed, snap ili auto shot) ili im zabraniti pucanje da ne bi ubili i civile. Stavite li ponašanje na POZORNO, agenti će pobjeći u zaklon čim ugledaju aliena, sagnuti se ili baciti na zemlju ne bi li spasili glavu. Odlučite li se za AGRESIVNO ponašanje, agenti će svakiput zasuti neprijatelja paljbom pa makar se on nalazio usred dječjeg vrtića. NORMAL mod je zlatna sredina, već kako AI procijeni. Realtime mod ubrzava prelaženje misija, no nemojte očekivati da ćete prvih 10-ak misija, koliko vam otprilike treba da se naviknete na igranje, prijeći bez gubitaka.

## Politički elementi u igri

X-COM 3 je prvi u seriji UFO igara sa iznimno razrađenim političkim elementom. Ovaj je

## ALTERNATIVNO

Nema tu puno razgovora. Jedina prava alternativa ovoj igri su njena prijašnja dva nastavka. No ipak...

### UFO: Enemy Unknown

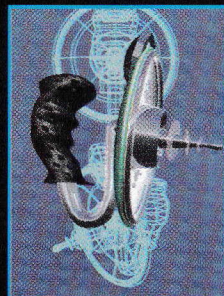
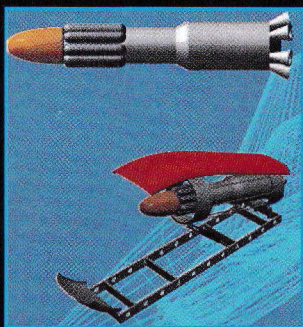
Borite se protiv izvanzemaljaca prvi put. Borba se odvija diljem kugle zemaljske, a vrijeme je sadašnje pa nadalje.

### Terror From The Deep

Grafički malo retuširan prvi dio i malo složenija fabula. Radnja se odvija pod morem. Ništa novo u odnosu na prvi dio, samo prokleta adiktivnost!

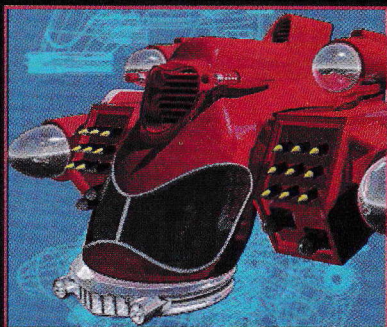
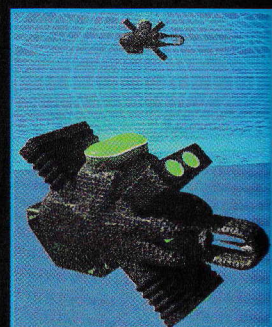


Još jedna igra koja uporno bojkotira Windowse. Razloga je za to više. Na prvom mjestu zbog trajanja razvoja igre. Razvoj je počeo prije nekoliko godina kada je za 95-icu bilo samo nekoliko igara, koje su odmah bile proglašene smećem. Stoga su se odlučili za DOS i u njemu su i ostali. Iako ste možda i zaboravili, morat ćete ručno namjestiti zvuk, i to je sve od MUKA PO DOSU. Veliki je plus brzina i stabilnost, a minus je što nije u trendu OS-a na kojem se vrti (jak minus, zar ne?)



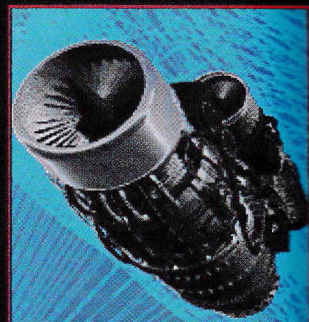
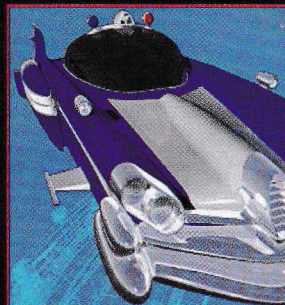
## ORUŽJA

Kod oružja je vidljiv utjecaj retro stila. Naravno, to niti malo ne umanjuje njihovu učinkovitost



## VOZILA

Isto vrijedi i za vozila. Arhaično-modernistički dizajn pomješan sa vrhunskom tehnologijom





## DRUGO MISLENJE

Kao iskusni igrač X-COM igara (još sa Amige), mogu reći da je bilo i za očekivati da će Microprose kad-tad izdati još jedan nastavak priče o ovoj tehnološki najnaprednijoj organizaciji na svijetu. Nalaženje vanzemaljske opreme i njezino prilagođavanje je davalo najveći čar ovoj igari. Čak su i vanzemaljci bili prilično "user-friendly" – imali su dvije ruke, dvije noge i jednu glavu.

U *Terror From The Deep* se već osjećalo da je ova tema pomalo iscrpljena i da se u konceptu igre nalaze neka sasvim bezvezna rješenja, tako da ispada da je TFTD napravljen samo za X-COM fanatike. Treći dio je, međutim, što se mene tiče, potpuno zakazao. Neprijatelji su, kao što i autor kaže, pretjerani, naoružanja su tako prokletu standardna, a grad je kao i svaki današnji – jedna razina, ceste, ulična rasvjeta i kola "from the good old sixties". Bolje da su izdali usavršeni UFO: Enemy Unknown u SVGA...

aspekt igre gotovo jednako značajan kao i sama borba protiv izvanzemaljaca. Na samom je početku samo Cult of Sirius (kult obožavatelja aliena) neprijateljski raspoložen prema vama, dok su ostali neutralni. Morate se pobrinuti da tako

ne ostane. Oko Kulta se nemojte previše truditi, nego njihovo neprijateljstvo barem jednom tjedno nagradite RAIDom na neku od njihovih građevina, uništavajte im vozila dokazujući im tako da se ne šalite. Sa ostalim tvrtkama pokušajte razviti što bolje odnose. Pozor! Oni se pogoršavaju ako im napadnete zgradu letjelicom, ako ih opljačkate, uništite im vozila ili im, pri pokušaju čišćenja zgrade od aliena, potpuno uništite građevinu (oprezno s bombama i high explosivom). Odnose ćete znatno popraviti bogatom novčanom donacijom. Poboljšavši odnose, često ćete dobiti vrijednog saveznika, a time i jeftinije oružje za vozila, bolje financiranje...

Cheat  
datoteke

Htjeli biste se malo baviti editiranjem hex datoteka, ali mrzi vas tražiti jednu među nekoliko tisuća, koliko nam ih X-COM velikodušno nudi, mi ćemo vam pomoći. One su zadužene za novac, status vojnika i baze:  
**unres.dat i unit.dat.**

Internet Explorer WWW corner

Onima koji ne žele kupiti čitavu igru, predlažem demo. Pošto je težak čak 36 MB, određene dobre duše su ga prepakirale na manje datoteke pa pri downloadu neće biti problema. Uz demo, naći ćete i mnoge cheat programčiće, a neki od njih će vam, osim mijenjaja vojničkih sposobnosti i love, omogućiti i igranje u ulozi aliena! Tako ćete najlakše proučiti njihove slabosti i rabiti naučeno u kampanji! Usmjerite vaše browsere na <http://rat.org/xcom3/files.html>.

Također vam preporučam i <http://www.gametemple.com/xcom/index.html>

- sve što ste željeli znati, ovdje ćete sigurno naći!

## X-COM 3: Apocalypse

Proizvođač: Microprose

Igrano na: PS/100, 16 MB

Grafika: 85%

Zvuk: 80%

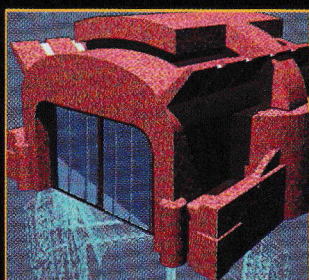
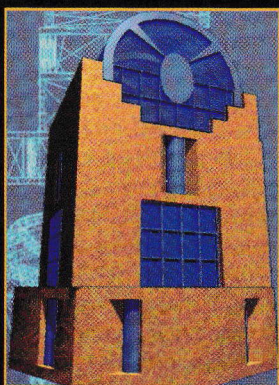
Igrivost: 98%

Min. konfiguracija: PS/100, 16 MB

Druge platforme: N/A

GRUPNO:

95%



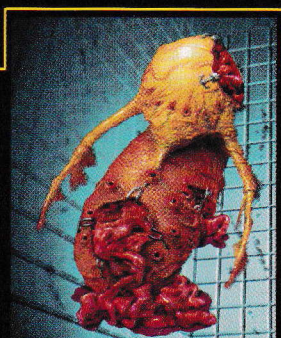
## ARHITEKTURA

Pri dizajniranju građevina naglasak je bio na dopadljivosti i jednostavnosti

## Gadiš mi se organski!

Nekima se sviđaju organski oblici u X-COM-u 3, a nekim ne. Naime, na početku igre svi su vaši neprijatelji nekakvi bezvezni lživavci. Nema više snažnih mutona ili sličnih spodoba, nego vam se čini da se borite protiv pudinga od višnje, jagode i banane. Razumijem opredijeljenost na drugačiji razvoj aliena, ipak, oni su iz druge dimenzije, ali nisu baš morali biti tako lživavi.

No, ovo je čisto subjektivna primjedba i siguran sam da će je neki staviti na listu pozitivnih osobina igre.



## ŽIVINA

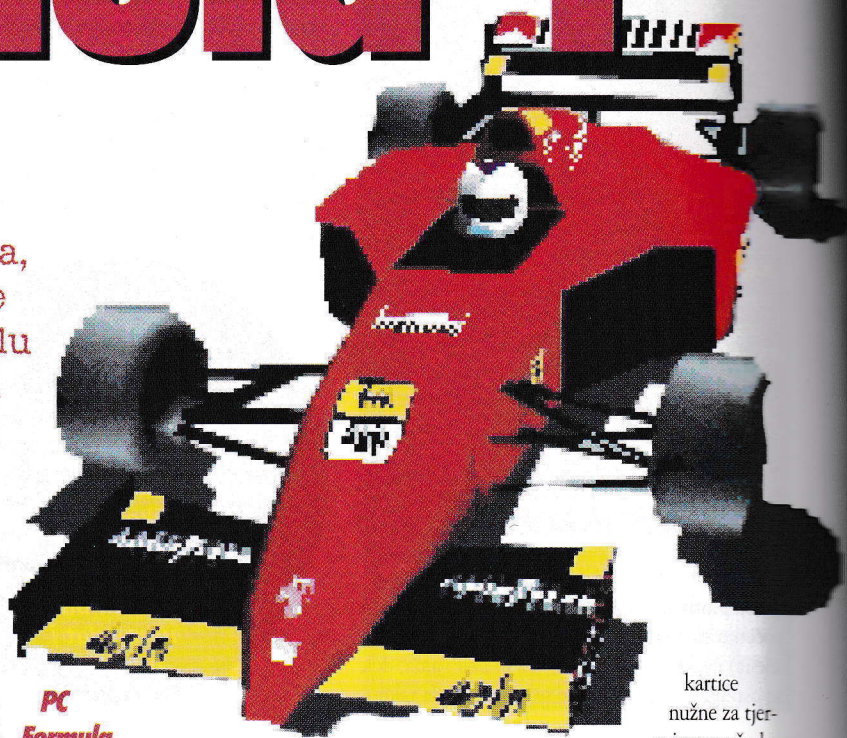




# Formula 1

Dario Rakovac

Godinu dana po izlasku nastavka legendarnog Grand Prix, iz Psygnosisove radionice stiže prvi ozbiljni konkurent za titulu najbolje trkaće simulacije svih vremena. Je li uistinu tako?



## PC Formula

Kao što je slučaj sa svim konverzijama, i kod Formule 1 sumnjalo se u kvalitetu PC inačice.

Gotovo sve prerade (sjetimo se očajnog Reloadeda) na PC platformama, neovisno o snazi, u pravilu izgledaju i ponašaju se očajno. Sjetim li se

prvih slika, što se izgleda tiče, nije bilo nikakvih prigovora, ali prvotni su se strahovi vezani uz očekivano visoke hardverske zahtjeve pokazali, nažalost, točnima. Naime, čim uzmete u ruke kutiju, dočekat će vas naljepnica koja kaže da bez 3D akceleratorne kartice igranja neće biti. Minimum za igranje bit će Pentium na 100 i 16 MB radne memorije što je, svjesni ste, premalo jer igra i na dvjestotki MMX sa 4 MB Mystique karticom u nekim trenucima (Monte Carlo) zna trzati. Izračunate li malo, jedna PSX konzola daleko je jeftinija i od grafičke

kartice nužne za tjeranje ovog čuda, a o ostalom hardveru

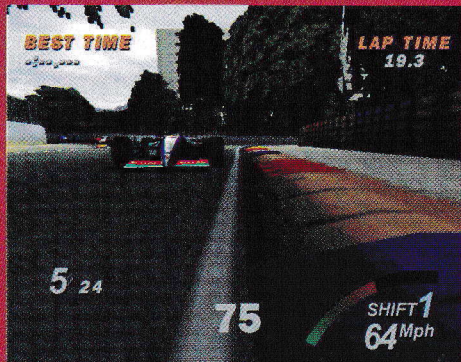
bolje je i ne govoriti. Račun je uvijek isti - na PC računalu ovako nešto nikako se ne isplati. Naravno, imate li tako jak stroj, jadikovkama nema mjesta jer je tada Psygnosisova Formula uistinu nešto posebno. Već na prvi pogled oduševit će vas dosad neviđena grafika sa sjenčanjem u stvarnom vremenu kakvog nema ni u Dungeon Keeperu. Pored toga, bolidi, reklame i, uopće, cijelo okruženje, toliko su stvarni da bi promatrač pomislio da prati prijenos utrke na HTV-u. Tvori kažu da su ponašanje bolida, staza i vozača modelirali prema službenim FIA-inim podacima, a komentator je poznati Murray Walker (vrlo dobro i autentično, ali nakon nekog vremena i vrlo dosadno). Zvuk je motora, navodno, za svaki bolid snimljen upravo s pravog formulinog motora. Uzmete li sve ovo u obzir, zaključit ćete da je stvarno riječ o svojevrsnom savršenstvu, no je li doista tako?



## HACK IGRA

Jedan od najvećih ovogodišnjih hitova na Playstationu i najiščekivanija simulacija Formule 1 (nakon Microproseova Grand Prix 2) stigla je konačno i na PC. Prisjetimo se, riječ je upravo o onoj igri koja je početkom godine podigla nevjerovatnu prašinu i zbog koje su neki ljudi, priznajem i ja, kanili i nabaviti Sonyjevu konzolu. Pričalo se da će Grand Prix 2 postati prošlim svršenim vremenom, da ništa dosad nije bilo niti će biti tako savršeno, uloženo je mnogo truda i novca no, nedugo po izlasku, o igri se sve manje pričalo. Iskreno, PSX inačicu nisam nikada vidio, osim na slikama, ali sam čuo da igra nije nešto posebno te da su se mnogi zaljubljenici vratili starom i provjerenom Grand Prixu. Vrlo čudno, ali kako se sve više pričalo o skorom izlasku iste igre u PC inačici, odlučio sam pričekati i sam se uvjeriti u to što je točno a što nije.

Tijekom igre dosaduje vam autentični komentator, moćan zvuk formulinog stroja, cvilež guma i apsolutno najbolji osjećaj brzine koji smo do sada imali u simulacijama formule 1. Na žalost, u punoj će snazi formule moći uživati samo sretnici s najmodernijim hardverom.







## ALTERNATIVNO

### F1 Grand Prix 2

**Svi ljubitelji virtualne vožnje znaju da je F1GP2 JEDINA prava F1 simulacija ikad napravljena. Ukoliko vam je Formula 1 dosadila, ovo je zasigurno vaš sljedeći izbor.**

### Formula Karts

**Doista, riječ Formula u naslovu ove igre označava samo oblik vozila kojima se naganjate. Grafika i igranje je arkadno. "Kad narastem, bit ću Formula 1".**

#### I opet arkada

Istina, vanjskim izgledom Formula 1 osvaja, i to jako. No, zavirite li pod "haubu", stvari baš i nisu tako sjajne. Naime, kao i većina PSX, ali i konzolnih igara uopće, i ova je zamišljena kao arkadna simulacija. Što to znači, njima je poznato. Svaki mulac koji sjedne na ovakav ili onakav upravljač mora biti sposoban za igru i uspješan bez obzira na poznavanje performansi bolida ili osnovnih zakona fizike. Bit Formule 1, složiti ćete se, prvenstveno je u tjeranju bolida do vrhunaca, do najviših mogućnosti, što se u praksi postiže detaljnim namještanjem vozila, gdje je i deserinka stupnja bitna i može biti presudna. Kod Grand Prix 2 taj je element vrhunski izveden. Tamo ste imali potpunu kontrolu nad bolidom. Mogli ste prilagođavati stupnjeve opterećenja kočnica, amortizere, krilca... Još i ako znate nešto o svemu tomu, od mrtve rage mogli ste stvoriti pobjednika. Eh, u Psygnosis izvedbi svega toga nema. Sve što možete je



povisiti ili sniziti downforce, odnosno, regulirati koliko će vaš bolid dobro ležati i dobro se držati u zavojima. Toliko o slaganju pobjedničke formule. Formula 1 sadrži podatke iz sezone 1995. o svih 35 vozača i 13 momčadi koje su te godine jurile po 17 velikih nagrada diljem svijeta. Nažalost, editiranje bilo kojeg aspekta vezanog uz ekipu ili vozača nema. Sve u svemu, riječ je o još jednoj arkadi. Stupanj realnosti je velik, ali samo izgledom. Uostalom, imate li Grand Prix 2, pokušajte prvi zavoj u Interlagosu proći u četvrtjoj brzini i sve će vam biti jasno. Ipak, ciljana publika bit će ovom igrom prezadovoljna. Ruku na srce, realnu simulaciju malo tko može odvoziti sa svim uključenim opcijama, dok će ovdje svatko naći nešto za sebe i uživati ganjajući Hilla ili Schumachera, a najljepše je što je to bez puno truda i ostvarivo. Tko je god na pravim simulacijama patio i jadikovao te s mukom prolazio više od dva zavoja ne završivši pritom u pijesku, ovdje će doći na svoje. Nećete morati taktizirati i birati pravi trenutak za pretjecanje ili računati s ulaskom u boks (inače, on je potpuno automatiziran i monoton te ga je bolje izbjeći isključivanjem potrošnje guma i goriva). Protivnike ćete bez većih poteškoća svladavati jer su, osim na najtežem stupnju, prilično slaba

## — ZAHTJEVOSTI

**Formula 1 je prva u nizu Psygnosisovih igara predviđenih i za 3DFX karticu jer je Psygnosis izjavio da će tako biti ubuduće, to će im postati ustaljena praksa. Ova liverpulška izdavačka kuća, koja trenutačno ima ekskluzivan ugovor sa Sonyjem glede izrade igara za Playstation, uvijek je bila korak ispred vremena i hardvera još od vladavine A500. Čini se da su u Psygnosisu odlučili da je bilo dosta trzavih igara na PC-u te su odlučili podržati 3DFX ili ništa! Uskoro ćemo vidjeti koliko će to biti dobro za nas igrače, no ako je suditi po sajmu Electronic Entertainment Expo - 3DFX je doista zakon za 3D igranje.**

Iako izgledom podsjeća na legendarni Grand Prix, Psygnosisova Formula nije ni približno toliko realna.

konkurencija, ponašaju se užasno predvidivo i stereotipno. Uz malo truda, svatko će moći postati svjetskim prvakom, a načina je bezbroj - od čisto arkadne jurnjave, pojedinačne utrke ili ljestvice u kojoj vam je cilj uvijek završiti ispred označenog bolida pa do pravog dvoboja s nekim od vozača. Svi oblici imaju izražen arkadni karakter, ali moram priznati da su više nego zabavni i prilično igrivi. Nažalost, ne dugotrajno jer čim udete u "štos" postat ćete nepobjedivi, što brzo dosadi. Ipak, brzine i osjećaj da vozite na pravoj stazi često će vas vraćati ovoj stazi.

#### Nekoliko riječi za kraj

Pogledamo li ovu igru u cjelini, otvaraju se mnoga pitanja. Ono osnovno je koliko se sve to isplati? Zašto kupovati računalo vrijedno pet ili više tisuća maraka a onda moći igrati samo jednu igru? Što nam govori stvarnost? Kvalitetno igranje na PC-u zahtijeva iznimno jak hardver. Tako je bilo uvijek i tako će biti. Možemo mi proračunavati cijene konzola, isplativost, PC će ostati neprikosnoven, a ova će igra biti tek jedna u nizu onih zbog kojih ćemo sve češće nadograđivati svoje "kante". Tračak nade je MMX tehnologija koja se dokazala sposobnom tjerati igre u višoj rezoluciji, kvalitetnija je od konzola i vrlo skupa. Još je skuplje to što zbog nedostatka pravog 3D standarda, Formula 1, primjerice, radi tek na 3DFX, Rendition Verite, Matrox Mistique, 3D Blasteru i 3D Labs Parmedia četiri megabajtnim karticama. Posjedujete li bilo koju drugu, 3D ili običnu karticu, igru nećete moći ni pokrenuti. Pored toga, moram se osvrnuti i na prodajnu cijenu - gotovo 550 kuna. Sve ovo zajedno, zadalo mi je muka pri ocjenjivanju ove igre. Realno, ona zaslužuje najviše ocjene, ali samo i jedino na odgovarajućem hardveru. Malo je onih koji sve to posjeduju pa će mnogi Formulu 1 gledati samo na slikama, stoga je upitno koliko je opći dojam dobar znamo li kako stvari doista stoje.

U svakom slučaju, moja bi vam preporuka bila da radije kupite Playstation i igrate se do mile volje. No, odluka je, ipak, samo na vama.



PC računala GATEWAY 2000 - vaš najbolji izbor!  
SENSO - tel. 01/61 19 506

### Formula 1

**Proizvođač: Psygnosis**

**Igrano na: P200MMX, 32 MB, Win95**

**Druga platforme: PSX**

**Zvuk: 90%**

**Grafika: 95%**

**Igrivost: 90%**

**Min. konfl.: P100, 16 MB, 3D akcelerator**

**UKUPNO:**

**90%**



# Pro Pinball: Timeshock

Krešimir Lauš

Zvali su ga seljo, fliper majstor... Svu bi plaću spiskao u bircu... Nije pio, nego je igrao fliper. Ali Sokol ga nije volio i dao mu je otkaz. Trbuha gladnog kruha, džepova žednih žetona, odlučio se ubit'. No pred kraj puta, zasja svjetlo i začuše se riječi: Pro Pinball: Timeshock!

ao nastavak Pro pinball: The Weba!, Timeshock je dokument kontinuiranog umijeća i kvalitete koju potvrđuje tvrtka Empire. Pošto je The Web bio jedan od prvih digitalnih flipera koji je implementirao realističan 3d pogled igračeve perspektive, ni Timeshock nije iznimka u tom pogledu.

## ZVUK

Kad je o zvuku riječ, on je priča za sebe. Reći ću samo da vas o svemu bitnome obavještava puteni ženski glas, a zvuk lebdi u sferama Dolby surrounda na 16-bitnih



44 KHz sterea. Zaključke o kvaliteti navedenog izvucite sami.. No pošto svi znamo da se kokoš ne cijeni po lijepom perju (a i to mi je neko lijepo živinče), nego po sočnom batku, tako se ni flip... ah, zaboravite!

## IGRIVOST

Vrlo važan aspekt svake igre, a pogotovo flipera...Igrivost Timeshocka je na razini; fliperi su taman razmaknuti, stoga nema straha od "crne rupe", prolazi sa strane posjeduju "saver", bumperi nisu prejak, rampe su pod povoljnim kutovima i elevacijom a lopta se ponaša kao prava. Svi ti elementi, podržani mnoštvom meta za odstrel, tucetom misija, igrom šarenih svjetalaca, čine jedinstven doživljaj i efekt "priljepljivanja nosnih dlačica (s nosom i cijelom facom pride) za ekran monitora". Doista, količina

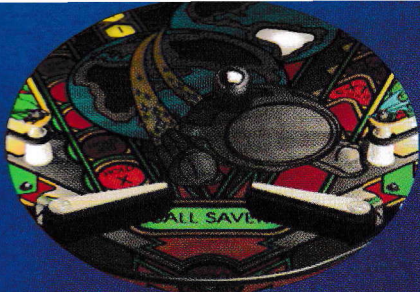
"gadgeta" na ekranu je zadivljujuća pa se, iako ćete zbog toga prva 2 dana blejati u fliper s nerazumijevanjem, isplati potruditi, skužiti sve fore i skrivene bonuse te si poslije priuštiti neizrecivo zadovoljstvo i sreću. U igri je, naravno, prisutan i multi-ball mode iz kojeg ćete, uz malo sreće i truda, izmisti i do deset kuglica odjednom. Za podizanje

## GRAFIKA

Na raspolaganju su vam 4 vrste pogleda, od punog 3d-a do staromodnog, plosnatog 2d overviewa. Ploča se ne scrolla, nego je zbijena na jedan ekran, što pridonosi preglednosti. Kombinirajući navedene perspektive i činjenicu da Timeshock možete potjerati u gotovo ezoteričnim rezolucijama poput 1600\*1200, sa 24 bitnom bojom (uz uvjet da imate dosta RAM-a), teško je i pomisliti da se u grafici moglo još štogod učiniti. Cijela je ploča zapravo jedna velika i kompleksna render-aza, s mnoštvom objekata od kojih su neki i pokretni; rotirajući kristal, magnet, keksi itd. Kvaliteta i velika detaljnost renderiranja je najuočljivija pri svjetlucanju raznih lampica i svjetala što bacaju realistično svjetlo i sjenu na svoj okoliš. Savršeno glatki prijelazi boja u potpunosti dočaravaju dojam plastičnosti, tvrdoće... hladnoće stakala, kromiranih rampi i bumpera. Gotovo do te mjere da ćete stiliti vlastiti monitor, a potom reći tati: "Ah, ionako je bio star, trkom na dućan po novi monitor", što će on, naravno, sa zadovoljstvom učiniti. Uostalom, pogledajte slike!





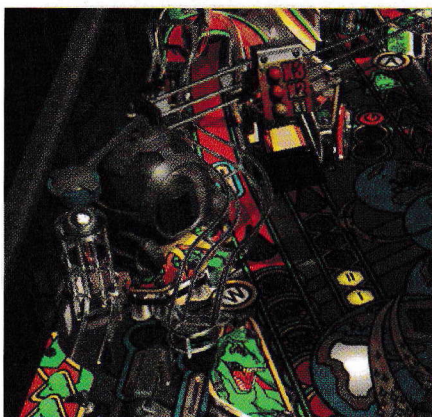


Na ovoj slici naš recenzent Krešo  
pokazuje svoje nemošto igranje.  
Učiti panično podignute flipere i  
negodnu putanju loptice.

općeg dojma zaslužan je i dot matrix iliti točkasti panel. Smješten je u gornjem dijelu ekrana i ondje ćete saznati koliko ste natukli bodova, ondje će se vrtjeti animacije i igrati video igre. Video igre? Da, poput pravih bircuskih flipera, i Timeshock podržava ovu divotu. Ovisno o vašim sposobnostima i pogodnim rampama/keksima, aktivirat će se ovaj mod. Uglavnom je riječ o napucavanju beštija, izmićanju minama vašim vremenoplovom itd. Kvaliteta animacije na dot matrixu također je na zavidnom nivou, samo je šteta što se vrti u crno-bijeloj tehnici. Inače, ako nisam prije spomenuo, radnja ovog flipera tiče se putovanja kroz vrijeme. Osnovni je cilj prohujati kroz mnogobrojna vremenska razdoblja vašim moćnim vremenoplovom koji vraški podsjeća na onaj iz Sport Billyja. Sjećate se?

### ZAKLJUČAK

Sažmemo li sve gorenavedene podatke u jednu rečenicu, zaključak je jasan - Pro Pinball: Timeshock je najbolja fliperska simulacija dosad na koju se zaista isplati potrošiti tristotinjak kuna, uštedjevši tako mnogo više, jer biste i više potrošili u vašem omiljenom kafiću. Na fliper, naravno... Jedino što vam igrajući ovu igru, zgodna konobarica neće donijeti pivo i cigarete. ◀



### Pro Pinball: Timeshock

**Proizvođač:** Empire Interactive

**Druge platforme:** N/A

**Zvuk:** 80%

**Grafika:** 88%

**Igrivost:** 85%

**Min. konf:** 486/100 MHz, 8 MB, DOS 6.22

**Igrano na:** P133, 16 MB

**UKUPNO:**

**83%**

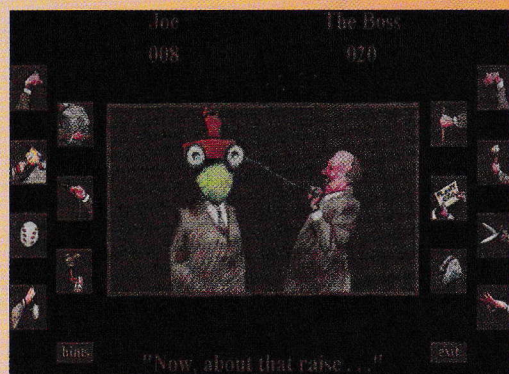


Imate viška vremena i mrzovoljni ste?  
Nabavite ovu "stvar" i malo se nasmejte.

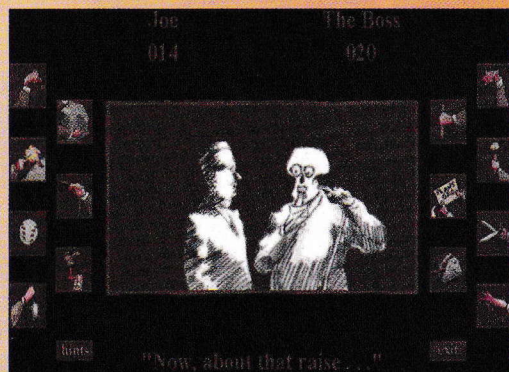
### Kalit Usama

#### Uvod - i kraj

Nažalost, u uvodu se nema što reći. 7th Level Inc. je izbacio na tržište nešto o čemu će mnogi hakeri pričati kao o potpunom promašaju koji im je zauzeo dragocjene megabajte na hardu, a o igrivosti bolje je i ne govoriti. Jedinu tračak svijetlosti u cijeloj igri je "crni" humor, no i to je kratkog daha. Igra bi, možda, privukla mlade klince, prvašice koji su tek krenuli u školu i još ne razumiju neke stvari pa im se sve čini smiješnim. Iako je sve animirano i izgleda kao pravi crtić, iako su zastupljeni svi zvučni efekti karakteristični za ovakav tip igara, to je još uvijek premalo da pobudi veće zanimanje. Moj vam je savjet da ovu igru izbjegnute ako ikako možete jer udaranje bejzbol palicama po glavi ili ubacivanje mačke, miša i psa "protivniku" u usta nije vrijedno spomena. ◀



Dosadi li vam protivnik, malo ga pokosite kosilicom "Honda" MIO standard.



Ukoliko ste vidjeli reklamu "kako se naranča uštekava u struju" onda znate o čemu je riječ!

### Take Your Best Shot

**Proizvođač:** 7th Level

**Druge platforme:** N/A

**Zvuk:** 75%

**Grafika:** 80%

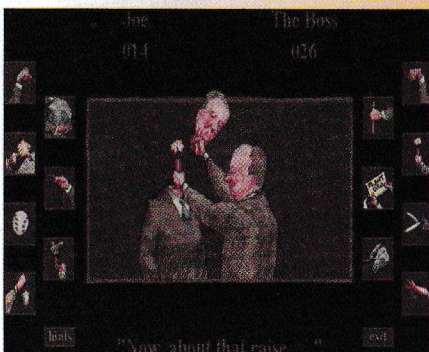
**Igrivost:** 50%

**Min. konf:** P133 MHz, 16 MB

**Igrano na:** P133, 16 MB

**UKUPNO:**

**60%**





# PC ZA SVE SVE ZA PC

IBM, ACER, IBM kompatibilni INTEL  
3 COM komunikacijski inženjering, Microsoft produkti

Sony  
Smile  
Philips  
ADI

PC kase  
HP  
Lexmark  
EPSON



PC-PROJEKT, Ivekovićeve 19, 10000 Zagreb  
tel./fax: 01 2301 661, 217 596. tel: 2301 303

FILEX: ovlaštteni prodavač i organizator Apple Point prodaje  
Voćarska 3, 10000 Zagreb, tel: 01/ 45 56 146, tel/fax: 01/ 44 37 400



Macintosh  
Performa 5260  
12/800 CD  
+ 14" Monitor  
+ Tipkovnica  
+ 9 CD naslova  
+ ClarisWorks

**Zagrizite jabuku...  
postanite i Vi dio  
Apple Macintosh obitelji!**

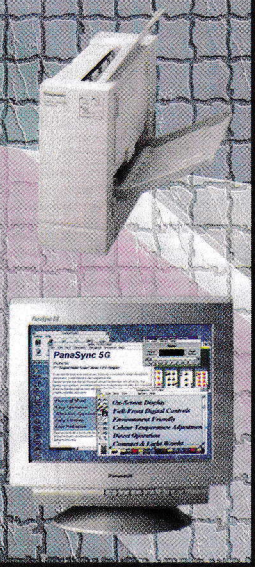
 **FILEX**

Ovlaštena Apple Point prodajna mjesta:

CATV-Jože, Sudovečka 1, tel/fax: 33 23 96, Zagreb; Forma GO-JA, Kaptol 21, tel: 44 64 77, Zagreb; FalCom, Put Gvozdenova 4, tel/fax: 022/ 23 260, Šibenik; Graf, Školska 2, tel: 031/ 12 46 33, Osijek

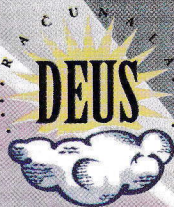
**Panasonic**

Monitori i printeri

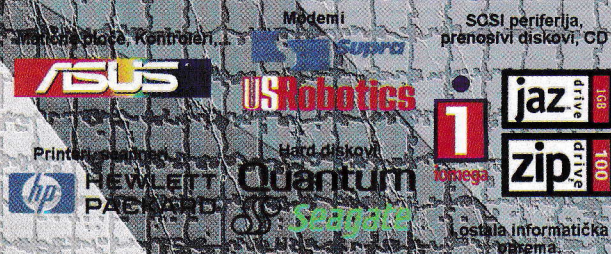


**DEUS računala**  
Zagreb, Potočani 8

tel. 45 53 610  
fax. 45 53 615



Kvalitetne Pentium i Cyrix 6x86 konfiguracije



Poduzeće za  
proizvodnju,  
trgovinu i  
poslovne usluge  
d.o.o.

Na Sljeme  
možete pješice...

...Do cilja morate **BRŽE!**

**matron**  
**Canon**

Veliki izbor  
PC konfiguracija

**ADI**

Sklapamo i  
nadograđujemo  
računala prema Vašim  
potrebama.

**HEWLETT  
PACKARD**

**WESTERN DIGITAL**

ZAGREB, Ivanićgradska 22,  
tel.: +385/01/239-56-37, tel./fax: +385/01/211-672,  
mob. 099-461-672  
OSIJEK, V. Medvednice 1  
tel.: +385/031/164-522



The millenium is over.

The future is @



# XPERT@Work

**ATI XPERT@Work** PCI LOCAL BUS 8 MB VERSION

**Powerful graphics acceleration for business**

- Increased productivity
- Fast 2D performance
- 3D internet acceleration
- Great business graphics

**Bonus Software**

- PHOTOSUITE** from EGI Software Corp.
- SIMPLY 3D** from MicroGrafts Inc.
- WIRL** from PLATINUM Technology

**120 mil. Winmarks**

## 3D RAGE PRO

WORKSTATION CLASS / ARCADE LEVEL 3D ACCELERATOR

Authorized distributor

**Formel**

Zvečajska 5, tel. 01/340 853, 340 937, fax 315 349  
SPLIT, Karlovačka 24, tel./fax 021/526 669  
WWW: <http://www.formel.hr>







HACK IGRA

# Lords Of The Realm 2

Teško je rječima opisati ovu igru. Originalni koncept (koji se nije baš proslavio na našem tržištu) je zadržan, dok su grafika, zvuk, inteligencija protivnika i ostale sitnice dovedene do savršenstva! Dobrodošli u svijet križarskih ratova u kojem se snaga neke zemlje ne mjeri osobnim dohotkom stanovništva nego brojnošću vojske, veličinom dvorca i brojem osvojenih zemalja. Nakon kratkog i jasnog uvoda možete pokrenuti nekoliko scenarija ili zaigrati u multiplayer opciji preko mreže ili modema.

**Kalit Usama**

**P**ri prvom igranju će vam računalno postupno objasniti kako graditi dvorac, vojsku, kako se baviti poljoprivredom itd., no svejedno nekoliko bitnih napomena. Populacija raste proporcionalno zadovoljstvu. Nabijete li velike poreze, zadovoljstvo naroda (a samim time i populacija) će početi opadati. Smanjite poreze dok populacija ne naraste do 1000-2000 ljudi, a onda nabijte 5% poreza. Stvarajući vojsku zapravo mobilizirate stanovništvo kojem tada pada zadovoljstvo pa stoga morate smanjiti poreze. Pretjerate li s mobiliziranjem, može izbiti pobuna a zna se tko će tada stradati. Najbolje je aktivirati onoliko stanovništva koliko vam treba za popunu redova, a ako vam gori pod petama (neprijatelj se približava), ne oklijevajte - dignite narod na noge!

O tome kako ratovati reći ćemo nešto više poslije.

Na svakoj zemlji postoje polja za obrađivanje i sami procijenite gdje je najbolje posijati žito, a gdje uzgajati stoku. Ako broj stoke padne, prebacite je iz neke druge države pod vašom kontrolom ili je kupite na tržnici (karavane koje se kreću amo-tamo po državama). Ako se "oranje uništi" (uslijed poplava ili prevelikog broja stoke), obradite ga ponovno (to vam uzima 4 sezone). I vi možete izaći na tržnicu s vlastitom ponudom kamenja za gradnju dvorca, drva, oružja, žita. Kupujete li bilo što na tržnici, plaćate dvostruko, što ima smisla samo ako vam gori pod petama jer je lakše kupiti 200 samostrela nego ih napraviti. Ima tu i malo opijuma, tj. ale, kojim podižete moral nar-



ALTERNATIVNO

## Warcraft 1 ili 2

igra sličnog tipa sa naglašenijom menadžerskom ulogom

## Lords Of The Realm

Igra od koje je sve počelo. Mada je tehnički izvođenje lošije, još se uvijek može igrati.

odu. Jedna ala ide na 10 ljudi, čime se zadovoljstvo penje za +1. Uzmete li veći omjer od 1:10, onda se i zadovoljstvo povećava na +5.

Nakon pokretanja igre obavezno pregledajte cijelu kartu i na svojoj zemlji "pokrenite" radnike (kopač, sjekač) jer će u protivnom samo stajati. Kad gradite dvorac, nastojte uvijek imati dovoljno drva i kame-nja za gradnju, u suprotnom sve će stati i 'ajmo opet na tržnicu.

Kupovati možete u neograničenim količinama (sve dok imate zlatnika), što će za neke biti prednost a za druge nedostatak.

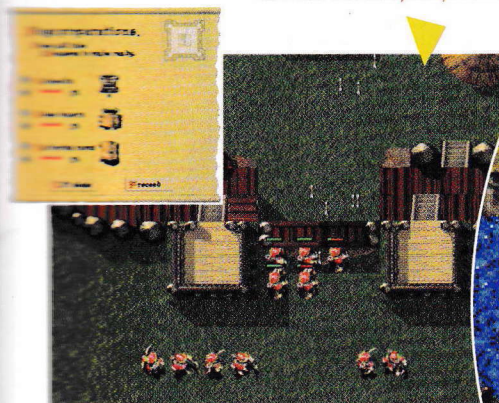
Što više ljudi sudjeluje u izgradnji dvorca, to ih je manje na poljima. Stavite li premalo ljudi na izgradnju dvorca, gradnja će trajati predugo. Dobro bi bilo uvijek sagraditi što veći dvorac koji može primiti više vojnika - biti će jači i sigurniji, imat će dvostruka ulazna vrata, kamene zidove itd.

## Vojska

Vojsku ne trebate hraniti ako je unutar dvorca, no svejedno ih morate plaćati. Nastojte ih uvijek plaćati na vrijeme. Neučinkovitu vojsku možete uvijek zamijeniti skupim i vrlo hrabrim plaćenicima



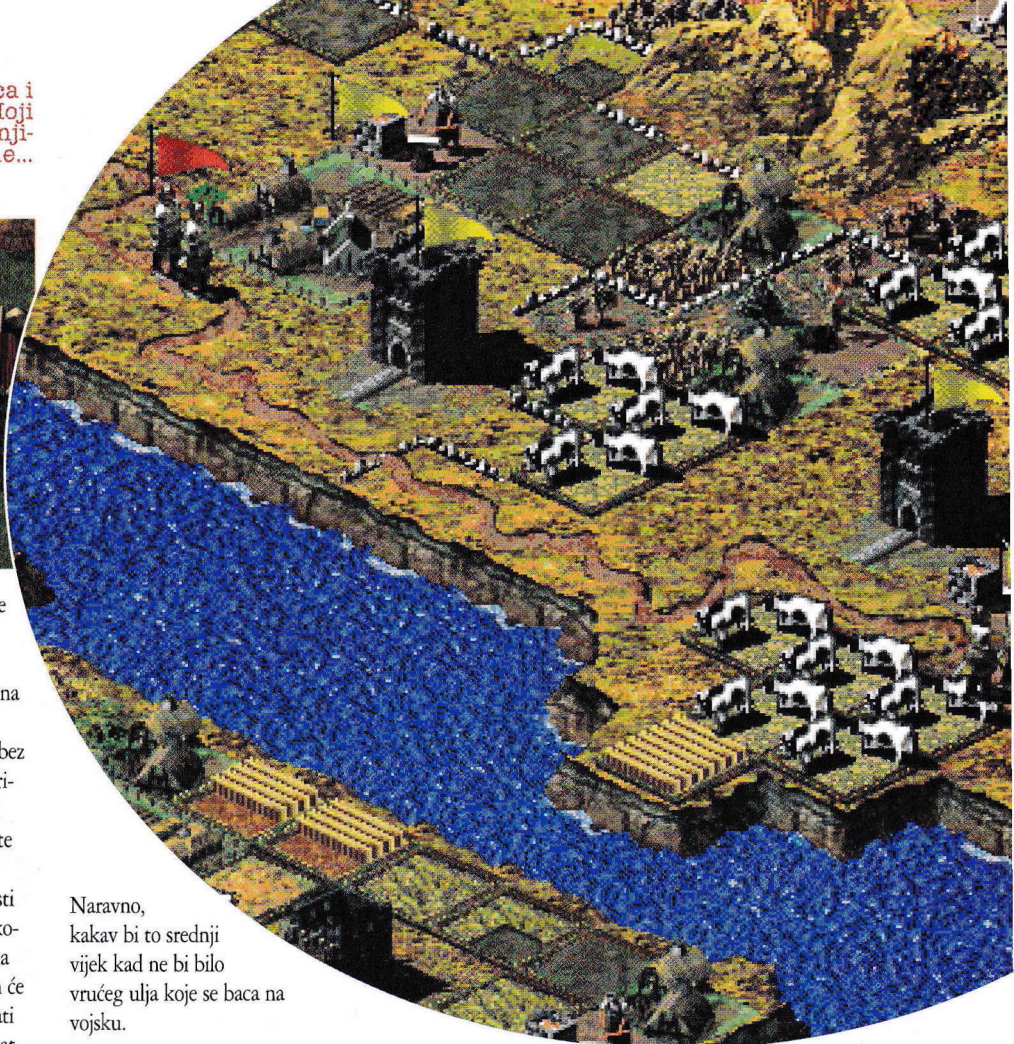
Priprema za opsadu dvorca i  
kadar same opsade... Moji  
streljari čine svoje jer nji-  
hovah nema, he, he...



(označeni na kartama mačem i zlatnikom). Pazite kako ih birate jer se može dogoditi da škotski plaćenici neće ratovati uz engleske (da, i to je moguće). Vojsku možete raspustiti i vratiti ljude na polja, čime se oružje automatski vraća u trezor. Preporučam vam da prvo udarite po protivniku bez dvorca jer ćete ga potući u tren oka. Ako se neprijatelj zabarikadirao u dvorac, možete mu uništiti polja i napasti grad, ali za potpunu pobjedu morate mu osvojiti dvorac. Opsjedanje dvorca ponekad može trajati i tri sezone, što ovisi o pripremljenosti vaše vojske, zato prije napada bolje udružite nekoliko vojski u jednu veću. Stariji Hackeri koji su na Amigi igrali legendarni Defender Of The Crown će odmah pogoditi da se u osvajanje dvorca ne isplati krenuti bez katapulta ili balvana za probijanje vrata. Međutim, tu treba nešto znati. Veći dvorci imaju dvostruka vrata pa morate razvaliti oboja. Da stvar bude gora, protivnički streljari će vas nemilosrdno gađati. Ako se usredotočite na samo jedan ulaz, stvari se kompliciraju jer će računalo zaustaviti vaš prodor postavivši par vojnika na taj ulaz i nekoliko streljara na prava mjesta. Jeste li već shvatili? Napadajte sa više strana!!



Opcija za izgradnju dvorca.  
Imamo ih nekoliko, a sami odlučite  
koji će dvorac biti najbolji. Vidi se i  
pogled na unutrašnjost dvorca u  
kojem boravi vaša vojska.



Naravno,  
kakav bi to srednji  
vijek kad ne bi bilo  
vrućeg ulja koje se baca na  
vojsku.

### Yes M'Lord!

Sama bitka dosta podsjeća na Warcraft. Nikako vam ne preporučam "autokalkulaciju", jer se zna dogoditi da ste brojčano manji (a imate mogućnosti za pobjedu), ali računalo svejedno izračuna da ćete biti poraženi. Povlačite li vojsku iz bitke, gubite 50 vojnika. Sama bitka je real time poput C&C-a. U borbi uvijek taktizirajte: streljare približite što više protivniku i gađajte ga. Kad on krene na vas, povucite se i tako nekoliko puta. Ako vam dosadi takav način ratovanja, konjanike ili jače oklopljenu pješadiju odvojite u stranu, na bokove, a sa streljarima napadnite. Kad on izbací svoje streljare, napikavajte se s njima jedno vrijeme, a onda se povucite. Kompač će automatski krenuti za vama a kad njegovi streljari budu blizu, napadnite ih pješadijom i nastat će masakr! Uglavnom, cilj je izdvojiti streljare od ostale vojske jer je sve lako kada njih potučete (ovu taktiku možete koristiti i kad vas je upola manje). Privremene skupine formirate kombinacijom ALT+0 do 9, a horizontalno ili vertikalno poravnavanje jedinica obavljate laganim pritiskom na H ili V. Što se tiče grafičkog dijela, igra je do krajnosti dotjerana. Uz finu SVGA grafiku, igra dobiva na "jakosti", a raspoznaju se i najsitniji detalji. O zvuku da i ne govorim, jednostavno nema riječi kojima bih to opisao. Trenutačno nema bolje igre ovog tipa na tržištu. Svida mi se što i mrzitelji Billa Gatesa imaju šansu igrati pod DOS-om koji, na žalost, ne podržava multiplayer igru. Volite li ovakve igre, nemojte ni slučajno propustiti Lords Of The Realms 2. ◀

### ZANIMLJIVOSTI

U ovoj igri možete krenuti u osvajački pohod na Bliski Istok, Afriku, Indiju Kinu i svu silu ostalih manje bitnih državnica. Zanimljivo je što su na karti Europe svoje mjesto našle čak Hrvatska i Srbija, što igri daje sasvim novi aspekt. Ako vam je sve to premalo, skoknite na Internet i skinite američke ili bilo koje druge scenarije po volji.



PC računala GATEWAY 2000 - vaš  
najbolji izbor!  
SENSO - tel. 01/61 19 506

### Lords Of The Realm 2

Proizvođač: Siera

Druge platforme: N/A

Zvuk: 90%

Grafika: 90%

Igrivost: 90%

Min. konfi.: 486 DX2, 8 MB, SVGA

Igrano na: P100, 16 MB  
UKUPNO:

90%



# Three Dirty Dwarves



Vodimo trojicu prljavaca - Mad Turnipa, The Punishera i Vitasa. Ne, niste pogriješili stranicu, riječ je o popularnoj arkadnoj igri skinutoj sa Sega Saturna. Izaberite jednog od trojice frajera koji jedva čekaju pokazati svoje mišiće (mozak im je ionako ispario jednom dok su prali uši) te ubijajte i lomite izvanzemaljce po New Yorku.

**Miroslav Puljiz**

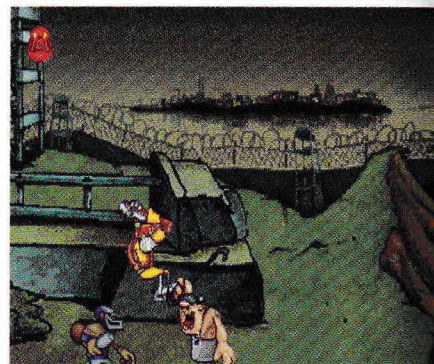
DD je arkadna igra najslićnija The Lost Viking serijalu, o kojima smo pisali u prijašnjim Hackerima. U igri je puno nasilja, pa kad bismo pitali naše roditelje, vjerojatno bi je zabranili djeci mlađeg uzrasta. Stoga smo, ne pitajući ih, krenuli odmah u akciju. Roditelji, budite mirni - igra i nije baš pretjerano krvava pa se ne morate bojati da će vam mlađi sin postati krvoločan. Dokazano je: manje su nasilni oni

što svoj bijes ispoljavaju na

svojim joystickima i tipkovnicama od onih što lutaju ulicama poput ovih naših junaka. Dosta o humanosti, prijedimo na glavno.

## Izgubljeni Vikinzi ponovo jašu

Spomenuo sam da je TDD najslićniji The Lost Vikingu zato što vodite tri lika koji svaki na svoj način uništavaju protivnike. Tijekom borbe morate koristiti specifičnosti svakoga od njih, ovisno o situaciji. Napadat će vas izvanzemaljci, štakori te ostale životinje i nemani koje sretnete putem. Kada zapnete u situaciji bez izlaza i protivnika, rješenje je u kanti za smeće - uzmite je, bacite i razbijte (možda se unutra krije izvanzemaljac). Igru je moguće igrati utroje preko mreže (svatko vodi svoj lik), a ako vas je dvojica samo priključite jedan joystick na računalo i navalite. Protiv vas će na nekim nivoima biti čak i zatvorenici kad ih budete uznemiravali na njihovom teritoriju tj. zatvoru, dok ćete na drugom nivou visjeti na kugli buldožera kojom se ruše zgrade i koristiti svoje palice i moć da biste je srušili i prošli dalje. Pazite i na nagazne mine koje su vidljive, ali ih u žaru borbe nećete ni primijetiti.



Kako sam već prije spomenuo, svaki od vaših tri lika ima različito oružje - koristit ćete bejzbol palice, ali i noge i ruke. Nekad ćete biti u prilici uhvatiti protivnika rukama i baciti ga na ostale neprijatelje, što će vam pružiti najveće zadovoljstvo jer ćete vidjeti kako se pokušava podići, ali mu to baš ne uspijeva (najčešće se zapetlja). Naravno, upravo ga je tada najslabije dokrajčiti.

TDD radi samo iz WIN95, stoga preporučujem svima sa slabijim računalima neka smanje ekran same igre jer će izvođenje biti poput gledanja glazbenog spota na Internetu s modom od 2400 bps. Mislim da nije potrebno ni spominjati da igra radi samo sa DirectX driverima. Za kraj - želim vam puno sreće u uništavanju izvanzemaljaca i prljavih štakora!



## Three Dirty Dwarves

Proizvođač: SegaSoft

Igrano na: P166, 32 MB

Grafika:

81%

Zvuk:

77%

Igrnost:

83%

Min. konfiguracija: P75, 8 MB

Drugi platforme: N/A

UKUPNO:

79%



# EDUKON

**POSEBNA PONUDA! Hardware & Software**  
 Konfiguracija za škole, fakultete, državne ustanove, računovodstvo, knjigovodstvo...

**ISPORUKA ODMAH!**

*Jamstvo na konfiguracije 18 mjeseci.*

Cijene su bez poreza na promet i plaćanje je isključivo na žiro račun!

**PENTIUM 133**

MB PENTIUM VX 512KB  
 CPU INTEL 133 Mhz  
 + cooler  
**MEMORIJA 16 MB SIMM (2x8) EDO**  
 HDD 1.6 GB ST  
**3.5" FDD PANASONIC**  
 VGA S3 1Mb PCI V+ (TRIO 64)  
**14" COLOR ADI PRO VISTA MONITOR**  
 TIPKOVNICA HR  
 Microsoft MIS+PODLOŠKA MINI TOWER

**5250 kn**

**PENTIUM 166 MMX**

MB PENTIUM VX 512KB  
 CPU INTEL 166 Mhz MMX  
 + cooler  
**MEMORIJA 32 MB (2x16) SIMM EDO**  
 HDD 1.6 GB WD  
**3.5" FDD PANASONIC**  
 VGA S3 2Mb PCI VIRGE  
**15" ADI 4V COLOR MONITOR**  
 TIPKOVNICA HR  
 Microsoft MIS+PODLOŠKA MINI TOWER

**6850 kn**

**MULTIMEDIA:**  
 Sound Blaster 16 bit  
 CD-ROM 20x  
 Zvučni film 120W

**800 kn**

Naši novi brojevi tel/faksa su:  
**01/615 9999** (tri linije)  
**i 615 5541**  
 U očekivanju Vašeg posjeta srdačno Vas pozdravljamo!

Vrhunska oprema! **SVEEC**  
 MREŽNA LAN & Connectivity

**Maloprodaja**  
**Veleprodaja**  
**Povoljno**  
**Odmah dostupno**

**CHIPOTEKA**

**Zagreb:**  
 Trg J. F. Kennedyja 6  
 tel. 01/233 88 44  
 fax. 01/21 65 44

**Split:**  
 R. Boškovića b.b. (Prima 3)  
 tel. 021/31 32 55  
 fax. 021/56 10 39

**Rijeka:**  
 Laginjina 4a  
 tel. 051/22 78 48  
 fax. 051/22 79 20

Ekskluzivni zastupnik za Hrvatsku

**C.V.P. INFO**

Zagreb, Potok 24  
 Tel/fax: 155-554  
 Mob: 099 440-842

**PRODAJA I SERVIS PC RAČUNALA**

KUĆIČETKE KOMPONENTE ZA PC RAČUNALA

POPRAVCI monitora, napajanja, pisaa, telefaksa

**RAČUNALA I KOMPONENTE NA KREDIT OD 12 i 24 RATE!**

**INTERNET, MULTIMEDIJA, NADOGRADNJE**

GoldStar WESTERN DIGITAL HP HEWLETT PACKARD Genius  
**EPSON stair CHERRY**

**Nezbit**  
 informatički sistemi & elektronika

Kneza Mislava 11/1  
 10000 Zagreb  
 tel: 01 / 41 46 79 tel/fax: 41 65 83  
 E/mail: nezbit@zg.tel.hr

Nezbit je osigurao kreditnu prodaju računala i komponenti za građanstvo. U taj program spadaju i kompletne EPSON i HEWLETT PACKARD ponude periferija (printer i scanner).

Kredit su od 12 do 24 mjeseca.

PC NEZ Pentium P5/133 računalo već od 14 kuna dnevno!

Varijacije su moguće, ne želite li najbolje računalo na svijetu, izbor je samo jedan

**GATEWAY2000**



Recenziranje igara je zanimljiva stvar...Čovjeku omogućuje, ne sviđa li mu se koja igra, da obilatilim izljevima

Krešimir Lauš

# Raiden 2

sarkazma i zlobe, zaliječi svoje unutarnje komplekse i frustracije. Taman kada sam pomislio da su se svi faktori za nešto takvo poklopili; vruć i sparan dan, obamrlost od sinoćnjeg tulumu, te očito odbojna igra, začuo sam tanak glasić iz zaboravljenog kutka moga uma...

**K**rećoo, daj dečkima šansu. Ipak su uložili mnogo truda u konverziju ove klasične, goreskrolirajuće pucačine s vrlo popularnog istoimenog automata koji je svojedobno harao Amerikom i Japanom postigavši zapažen uspjeh. Možda igra nešto i vrijedi. Tako zborashe glasić i ja ga poslušah. Zašto sam, dakle, ispočetka igru namjeravao posramiti i popljivati? Zato jer me, nakon pohvalno kratkog učitavanja, dočekala grafika i zvuk koji kao da su warpirani izravno iz razdoblja stare Amige 500. Zato jer sam, odlijepivši se od matičnog broda, bio osupnut nesavršenim scrolom, drastično suženim ekranom te niskom 320\*240 rezolucijom. Ni blagošumeći 8-bitni zvuk nije znatnije popravio dojam, a tada se dogodilo ONO. Krajikom oka, spazio sam da leteća beštija, osjetivši moj bijes, nije samo grunula i nestala, nego se, kovitlajući se u plamenu u kojem su otpadali rastrgani dijelovi oplate, uz gromki "žbrang!" spojila sa zemljom. Ako je još slučajno pala na kakvu kuću, efekt je bio potpun - iz zapaljene zgrade istrčao bi (zapaljeni) stanar i svijetu rekao zbogom. Tada sam uvidio zapanjujuću detaljnost i dosljednost kojom je Raiden 2 prebačen s automata.

### Princip igranja

Doista, u Raidenu 2 sve je u stalnom tijeku i mjeni. Nijedan neprijatelj nije tek obični, pasivni sprite koji besciljno zuji po ekranu. Naime, teško ćete pronaći ijedan nepokretan i nezanimljiv dio. Sve se kreće, rotira, otvaraju se kupole, proviruju topovske cijevi. Premda grafički neimpresivni, zbog savršene i maštovite animacije, objekti djeluju životno i stvarno. Pravi ćete dojam steći tek kad se prvi put sretnete s "bossom" prvog nivoa. Sa svojim četirima nogama, ovaj će hodač gaziti sve pod sobom: kuće, ljude,

floru i faunu, sve to u glatkoj i dojmljivoj animacijskoj maniri, sve dok ga jednim od svojih triju moćnih oružja ne spravite na saft. Prvo će mu eksplodirati kupola, da bi potom, uz snažan energetski izboj i zračni udarni val, u cjelosti nestao. Podloga je, također, dinamična. Na pijesku ostaju tragovi gusjenica, šume i građevine guta plamen, a mnogobrojni dijelovi uništenih letjelica ostavit će svoj pečat na tlu. Dojam je zaista impresivan.

Princip igranja je vrlo jednostavan - letite i pucate. I umirete, često. Umrete li tripot, ubacite kredit. Nakon tri kredita igri je kraj. Kod bezočne destrukcije dobro dođe i pokoje bezočno oružje. Na raspolaganju su vam tri vrste oružja - crveno, plavo i roza, sa 5 različitih stupnjeva udarne moći. Oružja skupljate i bildate iz spremnika odgovarajućih boja. Dotični power upovi najčešće će izletjeti iz netom uništenih letećih transportera. Skupljajte rakete - žute, nenavodene, i zelene, navodene. Skupljajte bombe - žute clustersice (kasetne) i crvene konvencionalne (krmače). Skupljajte Coca Cola zatvarače, pazite na glavu, izbjegavajte metke, pametno koristite bombe, i to je to. Nažalost, igra će se usporavati





# Dark Colony

Damir Rukavina

Mračna kolonija. Hm, o čemu je riječ? U seljentičkom kampu bez struje? Gametek nudi odgovor u još jednoj real time strategiji (sic). On je u prošlih godinu dana najbolje pokazao kako loša igra može uništiti reputaciju proizvođaču, osobito megahitom Cyberbikes. Naravno, ta i mnoge slične igre dovele su ga gotovo do bankrota.

kajih ih podržavam je taj što sam zaigrao njihov Dark Colony i zavolio svaki njegov dio. Zbog čega? Kao prvo, tema je pomalo nekonvencionalna, iako se bavi trenutačno jednim od najvećih histerija Amerike: izvanzemalcima. Drugo, mogao sam odabrati ulogu dobrih nam ljudi ili aliena. Treće, mogao sam im činiti najgrotesknije stvari najmodernijim naoružanjem.

Osim toga, igra obećava vrlo velike mogućnosti što se tiče jedinica. Naime, dok su ljudi naoružani visokotehnološkim naoružanjem, alieni imaju visoku razinu genetskog inženjeringa, pogotovo ako uzmete da su im sva oružja organska (što ne znači da im je glavna metoda borbe zadaviti protivnika slezenom nekog goveda). Spomenimo i priču: Dark Colony se uspješno uhvatio u najnoviji trend i odlučio smjestiti radnju na Mars za nekih dvjestotinjak godina, s tim da su na jednoj strani ljudski kolonisti, a na drugoj x-fileovski crnooki alieni (pa neka mi sada Moulder kaže da ih se ne može tako lako ubiti). Što se, pak, igrivosti tiče, Dark Colony obećaje mnogo toga. Prvenstveno zbog toga što posada Gametekovog kreativnog tima vrlo ozbiljno hvali svoju novu AI rutinu. Naime, pomoću toga će vaši neprijatelji razmišljati i prilagođavati se vašem načinu igre pa će računalo, shvati li da ste iskusan strateg, postaviti nižu toleranciju prema vašoj taktici. Naravno, treba li spomenuti da će igra biti okupana krvlju i krcata nasiljem, što, istini za volju, i nije baš neka luda novost ovih dana. Gametek na kraju obećaje i mogućnost igranja preko Interneta, mreže, serijskog kabela... Za kraj ove najave, savjetujem vam da skoknete i do [www.gametek.com](http://www.gametek.com) (nabavite Shockwave) napasti oči screenshotovima i nećim što ću ostaviti da sami otkrijete. ▶



Ukoliko poginete, izgubite sve power-upove (kojih ste mogli prikupiti i preko sto). To je još stari programerski trik iz doba automata.

kad su god na ekranu brojni spriteovi. Ta se boljka mogla lako izbjeći pametnijim programiranjem jer igra radi u nezahtjevnoj niskoj rez. Time neizravno upućujem na izvrsnu realizaciju igre Katharsis, čiji je opis bio u prošlom broju Hackera. No bez obzira na sve nedostatke tehničke prirode, Raiden 2 svojom velikom igrivošću zna biti ugodna i neobavezna zabava koja će vas pretvoriti u neispavane, pogrbljene invalide s pepeljarama na nosu. Neki će ga vremenom zavoljeti, dok će ga drugi mrzjeti od prvoga do posljednjeg piksela. Odluka je na vama. ▶

## Raiden 2

Proizvođač: Seibu Kaihatsu

Igrano na: P5/133, 16 MB, Win 95

Grafika: 65%

Zvuk: 70%

Igrivost: 88%

Min. konfi.: P90, 8 MB, Win 95

Druge platforme: N/A

UKUPNO:

90%





# Vegas Games

Miroslav Puljiz



Las Vegas, grad kockarnica i kriminala, skupe prostitucije i lagodnog života. Sigurno ste jednom u životu poželjeli vidjeti njegova raskošna svjetla što trepere tisućama boja i mame svojim sjajem. Ako ste, pak, ljubitelj kockanja, došli ste na pravo mjesto - Vegas Games je prava igra za vas.



**Slots**

Igra u kojoj slažete iste znakove, tj. tri limuna ili bilo koje drugo voće. Povucite palicu i okušajte sreću!



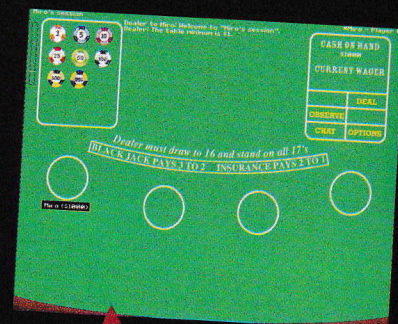
**Craps**

Imate dvije kocke koje se kotrljaju i pokazuju određeni broj. Treba dobiti što veći broj, no treba malo i misliti želite li do pobjede.



**Keno**

Jedna od zanimljivijih igara poznata i u našim prostorima. Prvo odaberete X brojeva, a potom provjerite koliko ste bili uspješni u pogadjanju. Vježbajte, možda vam to pomogne da osvojite glavni zgotitak na Lotu.



**Video poker**

Treba se što više približiti broju 21: slika nosi 10, a as 1 ili 11. To su ujedno i najjače karte u igri: jednostavno, to je Blackjack.



**Video poker**

Kao što već znate, i u ovom video pokeru, kao i u svakom drugom, treba vam 70% sreće i 30% znanja.



**Roulette**

Igra poznata u kockarnicama diljem svijeta. Morate pogoditi boju, broj ili par-nepar. Za početak, dok se malo ne potkožite, preporučio bih vam da idete samo na sigurno, primjerice par-nepar i crveno-crno. Poslije, kad se izvežbate, idite i na teže pogađanje brojeva, gdje su vam šanse 1:100.

## Vegas Games

Proizvođač: New World

Igrano na: P166, 32 MB

Grafika:

72%

Zvuk:

55%

Igrivost:

74%

Min. konfiguracija: 486/33, 8 MB

Druge platforme: N/A

UKUPNO:

**71%**



# ALGORITAM

## MULTIMEDIA CENTAR

**objavljuje prodaju  
SONY Playstation  
konzola, pribora i software-a**

JANUS  
STUDIO



 PlayStation™



**SONY PLAYSTATION**  
**najveći hit na području igara!**



**SONY PLAYSTATION**  
**samo za prave igrače!**



**SONY PLAYSTATION**  
**sa vama svugdje!**



### MALOPRODAJA:

Zagreb  
ALGORITAM Multimedia centar  
(Hotel Dubrovnik - donja etaža)  
Gajeva 1, tel. 01/ 42 28 96

**NOVI DUĆAN ALGORITMA**  
ALGORITAM - Importane centar

### PSX NASLOVI

1	Adidas P Soccer	480,00
2	Air Combat	290,00
3	Battle Arena Toshinden	520,00
4	BLAST CHAMBER	437,00
5	Crash Bandicoot	560,00
6	DESCENT 2	480,00
7	Destruction Derby	290,00
8	DIE HARD TRILOGY	550,00
9	DISRUPTOR	480,00
10	Fatal Fury	410,00
11	Fifa 97	NAZOVI
12	Formula 1	560,00
13	Jumping Flash 2	520,00
14	LOST VIKINGS	480,00
15	Lost World: Jurassic Park	NAZOVI
16	MECHWARRIOR 2	480,00
17	Monster Trucks	520,00
18	Mortal Combat 3	560,00
19	Namco Museum 4	410,00
20	Namco Tennis	480,00
21	NEED FOR SPEED II	596,00
22	Perfect Weapon	NAZOVI
23	Porsche Challenge	410,00
24	POWERMOVE PRO WRESTLING	480,00
25	PRO PINBALL-THE WEB	430,00
26	Rage Racer	480,00
27	Rapid Reload	480,00
28	Ridge Racer	290,00
29	ROAD RASH	550,00
30	Soul Blade	480,00
31	SOVIET STRIKE	550,00
32	Tekken	290,00
33	Tekken 2	560,00
34	TEMPEST X	436,00
35	Total NBA97	410,00
36	Warcraft 2	NAZOVI
37	Wing Commander 4	NAZOVI



# PlayStation™





# Vandal Hearts

Berislav Jozić



Imate li ono što tržište upravo traži, pokupit ćete vrhnje. Trenutačno je na PSX tržištu velika potražnja za strategijama i RPG igrama, a Konami nam je ponudio baš jednu takvu igru.

Vandal Hearts se odigrava u srednjevjekovnom okruženju prepunom mačeva, tajni i magije. U takvom ćete svijetu vi, hrabri mladić Ash, voditi brojne krvave i opasne bitke ne biste li spasili svoju zemlju, čast i život. Na početku su uz vas samo dvojica najboljih prijatelja, ali će do kraja vaša družba narasti na desetak suboraca. Karakteristike likova mijenjaju se stečenim iskustvom, a osnovne im osobine možete promijeniti i sami određujući vještine u kojima će se specijalizirati. Likove možete opremiti različitim oružjem i opremom, onako kako odgovara vašem osobnom načinu borbe.

## Potez po potez

Borba se u Vandal Heartsu odvija na poteze. Iako takve strategije obično brzo dosade, ovaj put nije tako. Tereni prepuni raznih predmeta, prepreka i stratejski važnih točaka (uzvišice, mostovi i slično), različiti i sve jači neprijatelji, te česti preokreti, savezi i izdaje držat će vam živce stalno napetim. Važno je spomenuti da u borbi nije samo važno tko će koga prvi nabosti i čija je strana brojnija, nego veliku ulogu igraju osobine i opremljenost likova te njihov položaj (kao i u pravom životu, najbolje je napasti sleđa ili odozgora) - ipak je ovo stratezijska igra. Borba je ujedno i okosnica čitave igre, a između borbi možete opremiti i trenirati svoje ratnike te pogledati neke

zaista izvrsne animacijske sekvence. Kako je igra prilično linearna, vi ne možete utjecati na redoslijed događanja, u igru je ubačen i dodatni zadatak - pronaći šest dijamanta i završiti posebnu misiju. Ovaj dio nije važan za završetak igre, služi ponajprije ojačavanju glavnog lika.

Vandal Hearts zaista zaslužuje pohvale za dobro izvođenje. Iako bi se grafici i moglo uputiti nekoliko dobronamjernih prigovora (osim animiranih sekvenci, koje zaslužuju najvišu ocjenu), brza igra bez ikakvog čekanja najbolje je objašnjenje za pomalo kockaste likove. Neprijateljski potezi i pomicanje boraca traju vrlo kratko, a samo kad je mnogo likova na ekranu zamjetno je blago usporavanje. Uvećavanje i (začudjujuće brzo) rotiranje bojišta olakšava snalaženje u žaru bitke i pronalaženje skrivenih protivnika, a jednostavni izbor akcija i upravljanje likovima te korisna mogućnost vraćanja lika na početak poteza u slučaju pogreške čine Vandal Hearts jednom od najigrivijih strategija koje sam ikad igrao. Ne smijem zaboraviti ni zvučni dio igre. Borbeni zvukovi - krikovi, eksplozije i zveket oružja - dosta su uvjerljivi, a za glazbu što prati animirane sekvence čuvam samo lijepe riječi. Za mene je bilo najveće iznenađenje kad sam na kraju igre čuo izvrsnu digitaliziranu pjesmu na HRVATSKOM! Vjerojatno je naš jezik Japancima jednako egzotičan koliko i japanski nama.

Ako vam se svidio Suikoden ili X-Comm, ili ako općenito volite strategije, svakako isprobajte Vandal Hearts. Usprkos linearnoj priči, ova kvalitetno napravljena RPG strategija ima mnogo toga za ponuditi.



Svaka od mnogobrojnih čarolija ima svoje posebne zvučne i vizualne efekte.



Smack, smack! Kakva bi igra bila bez lokava krvi.



Trgovine su krcate raznovrsnom robom različitih cijena, a dalje napredujući oružja i oklopi su sve bolji.

**Vandal Hearts**  
**Proizvođač: Konami**  
**Igrano na: SONY Playstation**  
**Grafika:** 70%  
**Zvuk:** 88%  
**Igrivost:** 94%  
**Druge platforme:** N/A  
**UKUPNO:** 85%





HACK IGRA

# Twisted Metal 2



Berislav Jozić

Godinu dana po završetku prvog dijela u kojem je Twisted Metal bio uništen u City of Angelsu, Calypso, organizator Twisted Metala, nema gdje održati svoje natjecanje pa odluči iskoristiti cijeli svijet za borbu u areni. Najbolji vozači Twisted Metala dolaze privučeni nagradom jer pobjednik dobija sve što god poželi od Calypsa. Gubitnik, zna se - smrt.

**N**astavak izvrsnog Twisted Metala s puno inovacija i dodataka oduševit će sve ljubitelje agresivne vožnje i vatrenih obračuna. Napomena za one koji su se malo kasnije uključili u program: Twisted Metal je borba za preživljavanje u vozilu kratom oružjem ubitačne moći. U nastavku su izbačena lošija vozila poput Outlawa, Yellow Jacketa i Crimson Furya, a ubačeno je puno novih (Axel, Grasshopper, Hammerhead, Mr. Slamm, Twister – spomenimo samo neke). Otpornija i razornija vozila su vrlo spora i teža za upravljanje te ih ne bih preporučio početnicima kojima bolje pristaje, primjerice, nekakav osrednji Thumper. Igra se odvija na osam nivoa plus nekoliko tajnih za koje vam trebaju specijalne šifre. No prava zabava počinje tek kada zaigrate protiv prijatelja na nivou po izboru ili se združeno borite protiv ostalih vozača na turniru, no oprez - mada se borite zajedno, možete se međusobno napucati mecima i raketama, što pridonosi realističnosti igre, ali je znatno i otežava.

### Neka sva čula uživaju

Zvučni efekti, glazba i grafika su doživjeli veliki napredak. Glazba izvrsno prati ugođaj svakog nivoa

(Frere Jacques za vožnju pariškim uličicama, napeta glazba za borbu po newyorškim krovovima), a zvučni su efekti vrlo detaljni - cijelo vrijeme slušate siktanje ispaljenih raketa, cvilež guma i vrištanje uništenih protivnika. Kad je o grafici riječ, ona je detaljna i sasvim OK za igru ovog žanra. Eksplozije su veće nego u prvom dijelu, pogodeni auti se prevrću eksplodirajući u zraku. Objekti i teksture nisu više kockasti, dapače, fino su izglađeni. Vidi se da su crtači uložili mnogo truda u pozadinu - borbe se odvijaju u poznatim gradovima diljem svijeta (Pariz, New York, Hong Kong, Los Angeles), a ne na izmišljenim ulicama i nestvarnim atocestama.

TM2 donosi i pregršt novih oružja, poput napalma, munji, odbijajućih bombi i slično, pa je sada svaki neprijatelj jednako opasan bez obzira na količinu energije. Svako vozilo ima i specijalno oružje zanimljivih efekata i razorne moći koje može biti vrlo djelotvorno, ali katkad i smiješno (buggie Grasshopper skače u zrak uzvikujući "Yahoo"). Osim protivnika, možete slobodno gaziti ljude (Carmageddon, bilo tko?) te raznijeti Eiffelov toranj ili Kip slobode. Raznesete li gospođi Sloboda

haljinu, ona ostaje u bikiniju, što daje najbolje efekte, iako i znak HOLLYWOOD eksplodira sasvim lijepo. Igra je puna tajnih manevara i skrivenih prolaza ispod lave i preko Eiffelovog tornja pa ćete svaki nivo moći beskonačno istraživati. Iako je TM2 vrlo igriv i kad igrate sami, njegova prava vrijednost zabljesne tek pri igranju udvoje, što sve zajedno čini ovaj naslov izvanrednom i trajnom zabavnom igrom. ▶



Vidi se da su crtači uložili mnogo truda u pozadinu - borbe se odvijaju u poznatim gradovima diljem svijeta (Pariz, New York, Hong Kong, Los Angeles), a ne na izmišljenim ulicama i nestvarnim atocestama.

### Twisted Metal 2: Worldtour

Proizvođač: SONY Interactive

Igrano na: SONY Playstation

Grafika:

82%

Zvuk:

90%

Igrivost:

93%

Druge platforme: N/A

UKUPNO:

93%



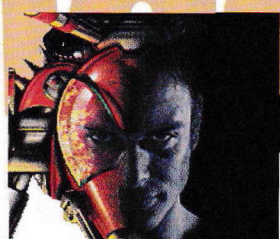


MACHINE  
HUNTER

Berislav Jozić

Na PSX  
scenu  
stiže još

jedna brza i krvava  
pucačina iz produ-  
centske radionice  
Robba Alveya koji je u  
svijetu videoigara ono  
što je Quentin  
Tarantino u  
filmskom svije-  
tu.



HACK IGRA

P

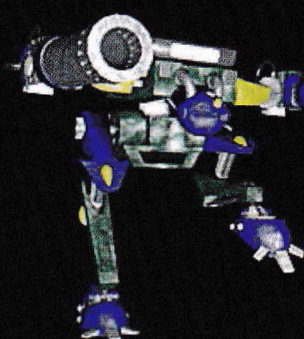
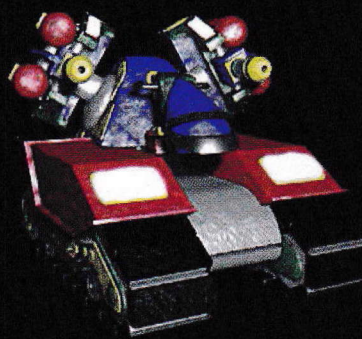
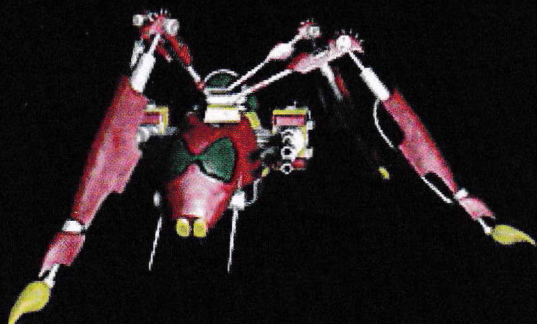
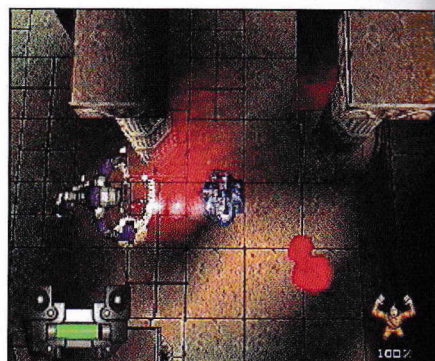
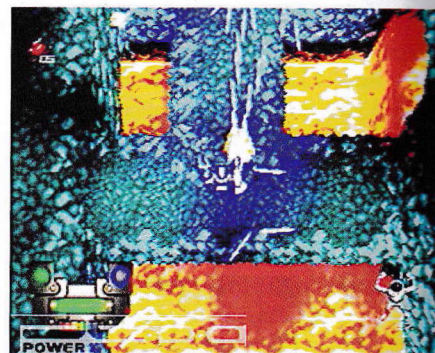
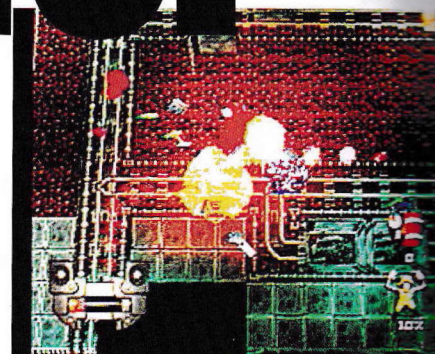
ogledavši samo nakratko slike, sve će vam biti jasno. Machine Hunter spada u kategoriju pucačkih igara s pogledom odozgora i jednom jedinom idejom - pobij sve što se miče. Ovaj ste put u ulozi mršavog cyberkomandosa koji se, naoružan samo dvama pištoljima, probija kroz dvadesetak nivoa prepunih neprijatelja. Ako vas sve to podsjeća na Loaded seriju, niste pogriješili. MGM Interactive pokušava ovom igrom pridobiti sve zaljubljenike žanra, koji su u posljednje vrijeme malo zapostavljeni jer se pretpostavljalo da se više ne može izmisliti ništa novo na polju pucačina. "Nema li ništa bolje, dobro je i staro", rekoše programeri i posudiše ideju iz Paradroida, zgodnog starog hita s C64. U toj ste igri mogli zarobiti i kontrolirati pobjeđene robote pa je po tome Machine Hunter i dobio

ime. Kao i u Paradroidu, i ovdje možete doći do poluuništenog robota i ući u nj te rabiti njegovo oružje tamaneći neprijatelje. Što nivoi budu teži, sretat ćete (i rabiti) sve oklopljenije i jače robote s različitim oružjima i načinima kretanja. Kad robot kojeg vi vodite ipak podlegne pod neprijateljskom vatrom, iskačete iz zadimljene olupine i nastavljate pješice.

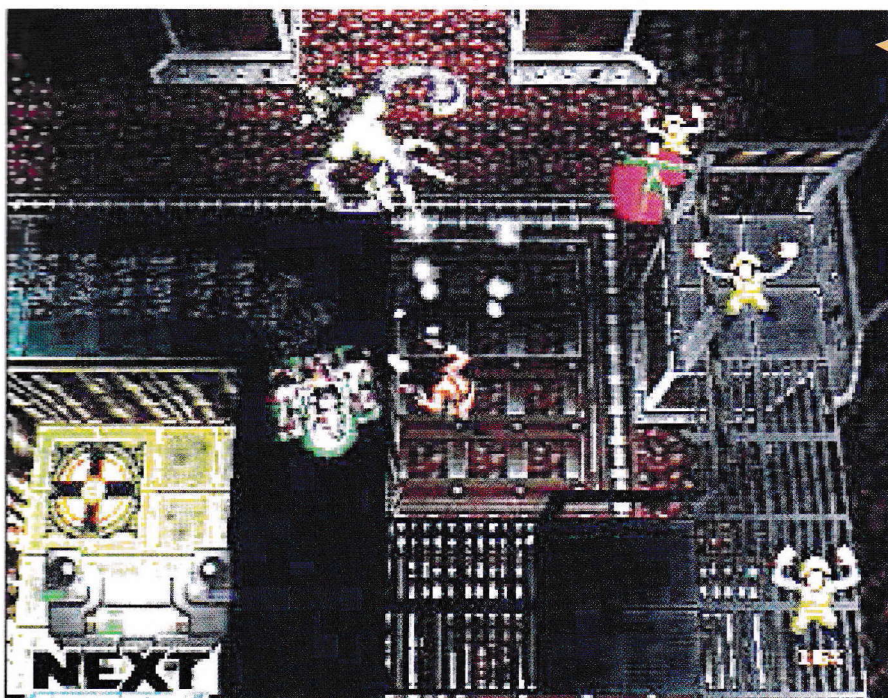
Osim korištenja robota, bit će tu i raznih, poboljšanja koja je dobro skupljati jer znatno olakšavaju borbu. Dvije razine snage oružja i dodatna energija su osnovni dodaci koje ćete često nalaziti, dok ćete do specijalnih zaštita i oružja rjeđe dolaziti. Sva poboljšanja koristite kao komandos ili kao robot. Osim poboljšanja, u različitim misijama skupljate i različite predmete i osobe, najčešće taoce, koje morate oslobađati gotovo na svakom nivou.

### Neka igre počnu

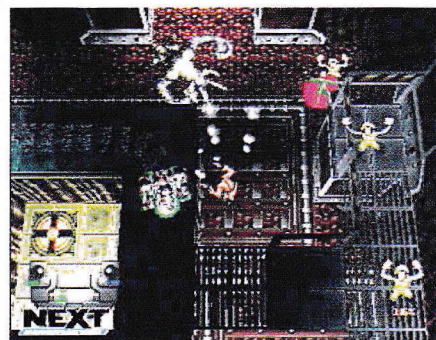
Već sam spomenuo da je pogled na igru odozgora, što daje dobar pregled nad okolišem, a mogućnost izbora kamere (hoće li se ekran okretati isto kao i vi ili neće) omogućuje vam da osmislite svoj način borbe i kretanja. U lakšem snalaženju pomoći će vam i karta jer je na njoj prikazan dio nivoa koji ste prešli, kao i dio u kojem niste bili, a ucrtani su i svi ciljevi na tom nivou, taoци, poboljšanja, teleporti i slično. Jedno upozorenje: ako je neki nivo sastavljen od dva dijela povezana teleportom, na







Kada robotom pregazite tijelo mrtvog vojnika, čut ćete neugodan zvuk krekanja kostiju i mesa, a tragovi gusjenica vašeg robota sljedećih će nekoliko trenutaka biti crveni od njegove krvi.



karti će biti prikazan samo onaj u kojem se trenutačno nalazite. Na kontrole ćete se brzo navići, iako su pomalo neobične: strelicama pomićete svoj lik, a dugmad na desnoj strani kontrolera određuje smjer pucanja (sa X pucate prema dolje, sa O desno itd.). Jedini je problem pucanje i kretanje ukoso jer tada treba pritisnuti dvije tipke odjednom. Ipak, ova metoda kontrole omogućuje vam pucanje po neprijatelju i onda kad bježite pred njim, čak i kad skrećete iza ugla (naravno, za to treba malo vježbe).

Glavni adut Machine Huntera je mogućnost igranja udvoje na podijeljenom ekranu, što uvelike olakšava i ubrzava prolazanje nivoa (ako igrate sami, za prelazak težih nivoa trebat će vam više od sat vremena čak i kad ste vrlo dobro uvježbani). Bez te mogućnosti, Machine Hunter bi ubrzo postao pretežak i dosadan. Ovako, igranje udvoje daje vam malu prednost nad neprijateljima pa igra postaje teška baš onoliko koliko treba da vas čvrsto drži pred ekranom.

### Tehno manijak

I na kraju, nezaobilazan osvrt na izvedbu. Grafika je besprijekorna, a posebno su dobri svjetlosni efekti pucanja i eksplozija. Na zvuk

### ZANIMLJIVOSTI

Ime ove igre mijenjano je mnogo puta tijekom izrade, a imena pod kojima je reklamirana bila su: *Droid Hunter* - odbačeno zbog tužbe Lucas Artsa, *Suicide Run* - odbačeno jer je zvučalo kao neka utrka, *H.O.S.T.* - odbačeno jer nitko nije uspio smisliti za što bi to mogla biti skraćenica. Na kraju je igra dobila naslov *Machine Hunter*, protiv kojeg nitko (koliko je poznato) nije imao primjedaba.

također nemam primjedaba: eksplozije i udarci su prvoklasni, ali sam prateću glazbu vrlo brzo isključio (što ne treba uzeti za zlo - ja jednostavno ne volim tehno). Doradenost detalja u igri je za svaku pohvalu, i sa grafičke i sa zvučne strane. Još jedna prednost je brzina - ni u jednom trenutku ne dolazi do usporavanja bez obzira igrate li sami ili udvoje te koliko je neprijatelja ili eksplozija na ekranu. Machine Hunter je igra koja će zacijelo postati hit pa vam je toplo preporučujem. Demo inačicu za PC možete skinuti na: [www.bradshawdifference.com](http://www.bradshawdifference.com), no igra na PC-u izgleda mnogo lošije nego na PSX-u.



Johnny Fist - najjači robot u igri, naoružan bacačem raketa, jedna je od najružnijih i najopasnijih mašina koje ste ikad vidjeli. Ostali roboti, koji ovdje poziraju specijalno za HACKER, su isto tako impozantni i zadat će vam glavobolje - svaki na svoj način.

### ALTERNATIVNO

#### Loaded

Jedna od prvih igara na PSX-u. U svoje vrijeme vrlo popularna zbog glatkog 3D izvođenja.

#### Reloaded

Još kontroverzniji nastavak Loadeda. Igra je trebala čak biti zabranjena mladima zbog nasilja i obilja krvi. Definitivni "Must have" za sve hard-core fanove.



**GATEWAY2000**

PC računala GATEWAY 2000 - vaš najbolji izbor!  
SENSO - tel. 01/61 19 506

### Machine Hunter

Proizvođač: **MGM Interactive**

Igrano na: **PSX**

Grafika: **90%**

Zvuk: **88%**

Igrivost: **95%**

Min. konfiguracija: **P75, 8 MB, Win 95**

Druge platforme: **PC, Sega Saturn**

UKUPNO:

**91%**





Bok,  
Imam pitanje u vezi igre Star Trek: The Final Unity. Došao sam na planet gdje bi trebao biti peti zapis. Razgovarao sam sa svim klanovima, ušao u vrata prosvijetljenja, uzeo potrebne predmete iz riznice i vratio ih klanovima. Sad sam kroz prolaz u prvom hramu ušao do prostorije s vratima i pokupio sve glazbene kutije, no ne mogu otvoriti vrata. Imam oba talismana. Pomognite Hackeru iz Zagreba.

[abalog@ibm.net](mailto:abalog@ibm.net)

PS. Internet stranici treba tri godine da se ucita sa modemom GVC33600.



Ma nemoj, a odakle ti zoveš, iz Pakistana? Što se Star Treka tiče, osobno mislim da ne bi toliko vremena trebao trošiti na to malo izdanje. U svakom slučaju, ako si takav hacker, zašto nisi odsurfao do [www.happypuppy.com](http://www.happypuppy.com), i otkrio koliko si toga promašio u svom jadnom igračkom životu.



Dragi Hackeri,  
Molim vas za cheat kodove od Raymana...  
Yours trully, Hio



Get a life, Hio!



Bok!  
Redovito kupujem Hacker i mislim da niste ništa lošiji od stranih časopisa na tu temu. Svaka vam čast i dalje tako nastavite. Jedino imam malu primjedbu na cijenu te na baš neredovita izdavanja časopisa, makar mislim da to nije vaša krivnja... Htio bih kupiti grafičku karticu Royal Flush pa me zanima kolika je cijena i da li opravdava kvalitetu ili mi možete preporučiti neku sličnu karticu, bolju ili jeftiniju. Nadalje, imam jednu dobru igricu - "Norse by Norsewest" ili Lost Vikings 2. Mislim da ste čuli za nju jer je veoma zanimljiva (bar meni) i ne zahtijeva snažan PC. Kada dodjem na 15 nivo, igrica mi zaštekta - ne odmah, nego na dijelu kad trebam opičeti nekog gusara (traži me password). Molio bih vas ako znate password za slijedeći nivo ili ako postoji neki crack

za to da mi javite. Tražio sam ga na Netu, ali nisam našao ništa, samo neke glupe recenzije i slike na temu igrice. Molio bih vas da mi pomognete na bilo koji način. Unaprijed puno hvala!!

Hrvoje iz Samobora  
[tale@fly.cc.fer.hr](mailto:tale@fly.cc.fer.hr)



Haj!  
Što se cijene tiče, smatramo da je vrijeme da svijetu objavimo da smo prljavi, bogati debeli tipovi sa kroničnim kardijalnim problemima koji jednostavno žude za novcem srednje klase. S druge strane, pitanje neredovitog izlaženja na nekim dijelovima Lijepenaše je jednostavno obrazloženo gomilom poginulih kurira pismonoša kojima su lokalna plemena smanjila glave. Inače, u slučaju Norse, mislim da se radi o lošem cracku na CD-ripi koji koristiš (jesam te, ha?). Stoga, trk do nekog CD-shopa i potroši svojih zadnjih 300 kn za nešto što toliko voliš.



Štovani!  
Neki dan sam od prijatelja kupio originalni CD Dungeon Keeper, ali mi je zaboravio dati uputstva. Molim vas, ako je to moguće naravno, ukratko mi objasnite kako se igra ta igra jer mi stvarno ništa nije jasno. Igru pokrećem iz starog i pouzdanog DOS-a, ali mi nikako nije jasno kako prebaciti u višu rezoluciju, jer u opcijama igre nema te mogućnosti.

Unaprijed zahvaljujem.  
Ilja Gogić  
[zoran.gogic@zg.tel.hr](mailto:zoran.gogic@zg.tel.hr)



Uz Dungeon Keeper nisi dobio nikakva uputstva? To mi daje asocijaciju na nešto potpuno drugačije od "manuala koji je nestao". No, svejedno ću ti dati par osnovnih uputnica iako zapravo i ne bi smio, ali s obzirom da se redakcija sastoji od ogorčenih masovnih ubojica i lopovčuga, mislim da imaš sreće. Naime, u DK-u si negativac koji kolje pozitivce i to radiš tako da gradiš sobe i šalješ svoje slugu na neprijatelja. Ubrzo nakon početka igre to bi i trebao znati, s obzirom da su prve tri misije prokleti trening. UH!



Twinsen's Odyssey  
Kako se popeti na povišeni dio pokraj potrganih metalnih ljestava prilikom oslobađanja Ralpa, The Lighthouse Keepera?  
[jasmin63@rocketmail.com](mailto:jasmin63@rocketmail.com)



U slučaju da nisi do sada shvatio tu prokletu jednostavnu slagalicu, izgleda da je objelodanjenje rješenja tvojih muka neizbježno. I ne, uz odgovor ne dolazi novčana provizija. Još kada bi me barem netko potplatio da mu odgovorim na pitanje, vjerojatno bih i mogao kupiti mramorni jacuzzi koji sam oduvijek želio. Ah, natrag na tekst... Uz ljestve se ne možeš popesti bez šipke koju pokupiš u blizini. Teško, ha?



Poštovani,  
Imam veliki problem kod igre MDK, zato jer neznam kako pohraniti započetu igru! Da li bi mi mogli poslati rješenja za MDK na hrvatskom?  
[mislav.runje@zg.tel.hr](mailto:mislav.runje@zg.tel.hr)



Oh da, tvoj MDK manual upravo stiže u trenutku kada ovo čitaš. I da, naravno, Hacker MDK manual stiže i na burugvajskom, turskom, španjolskom, grčkom, binarnom, heksadecimalnom, starorimskom, latinskom, u morseovim znakovima, i dakako na još stotinu drugih zaboravljenih jezika, tako da će svjetski arheološki savez biti zadovoljan. I da, možeš save-ati, na kraju nivoa. Jednostavno, ha?



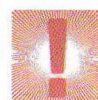
Daggerfall  
Dobio sam zadatak od kraljice Aubki (ili kako već) da posjetim majku njenog muža Nuflagu (ili kako već) u planinama na istoku mape. Planine sam pronašao, ali nisam zapisao u kojem je mjestu starica. Molim pomoć!

Očajno mi trebaju Daedric oklop, nogavice (ne cizme), i desni ručni oklop. Predložite mi neku dobru tamnicu gdje bi ih mogao pronaći ili mi

recite kako da u hex editoru u save tree.dat ili nekom drugom fajlu izmijenim zhackam. Znam da je to nepošteno, ali molim Vas!!!  
Kako birati Vampira ili Veproduktora rasu?

Sećer na kraju:  
Uđite u bilo koju trgovinu, tamo inter-ajte do 22:00 i zatim kliknite na neki ormar s opremom i samo sve remove-ajte u svoj inventar. Uključite Vam treba lova, samo sve to prodajte prodavaču.

Pozdrav od Tomislava



Imam najjednostavnije rješenje tvog problema, Tomislave: učitaj poziciju.

Mislim da NAMA daje sezonski popust na Daedricke oklope, s time da ćeš nogavice morati nabaviti kod neke tekstilne firmice, jer vjerujem, ovih dana definitivno NISU u modi... Poliester, možda ali nogavice - niti govora. U redu, pokazat ću malo milosti... Novi oklopi dolaze paralelno sa tvojim napredovanjem po nivoima iskustva, tako da ćeš se za Daedric morati malo strpiti.

Newsflash: vampir se ne izabire kao rasa, već postaješ jedan od njih kada te njihova vrsta ugrize. Nešto slično ide i za vukodlake.

**Svoja pitanja i odgovore šalјite na adresu:**  
**Bez Panike ili S.O.S. HACKER**  
**PETRINJSKA 11,**  
**10000 ZAGREB**

ili

**na e-mail adresu:**  
**[hacker@janus.hr](mailto:hacker@janus.hr)**

**Također vas molimo da nam uz pitanje dostavite i e-mail adresu (ako je moguće) da bismo vam što prije mogli odgovoriti na pitanja.**



# HACKERMANIA

## Jumping Flash (Sony Playstation)

**IZBOR NIVOVA:** Na osnovnom ekranu: gore, gore, dolje, dolje, x, lijevo, desno, lijevo, desno, x, trokut, x, trokut.

Nakon toga na mapi možete naći koji level.

**SUPERNIVO:** Pokupite jetpack-ove tako da dobijete exit. U istom trenutku pritisnite L1 i L2.

## In The Hunt (Sony Playstation)

**TAJNI BROD:** u trenu kada imate zadnji život na zadnjem kreditu, sritnite "start" na kontroleru 2.

## Comanche 3 (PC)

ratz - nevidljivost  
cowz - zamrznite negativce  
ipig - preoptereti maksimalnu količinu oružja  
cat9 - popravi štetu  
dog9 - ponovno punjenje oružja  
bat9 - GPS hellfire projektili

## Test Drive - Off Road (PC)

Šifre idu pod ime:  
cheat1: tajni auti  
cheat2: šest tajnih staza  
cheat3: offroad video  
cheat4: bez clipping moda

## Betrayal in Antara (PC)

Ctrl+Shift+Z: izbacuje cheat meni na kojem upisujete vragolije koje slijede:

ask a glass of water - povratak na početak kampanje  
some call me tim - pobijte sve neprijatelje u borbi  
gotta have magic - svi spellovi  
why am i so dull - maksimalni skillovi  
man does my leg hurt - lijek za sve rane  
supermarket for the rich - najbolji predmeti

## Ascendacy (PC)

Jednostavno: napravite file **nougat.lf** u osnovnom diru u kojem vam je igra.

Efekti velikog zahvata su slijedeći:

l-7 - mijenjate među rasama za vrijeme igre.  
alt-e - kradite znanje od drugih rasa  
i- ubrzanje proizvodnje  
o- maksimalna populacija  
t- stvorite koloniju  
shift-m - populacija +1  
r- obuzmite okupiranu koloniju  
c- završite projekt  
d- saznajte sve  
alt-d - sve koordinate  
alt-w - interni podatci  
alt-g - screenshot  
s- pokaže sve istražene zgrade  
l- saznajte za sve zvijezdane puteve

## Stargunner (PC)

U dućanu sa numeričkom tipkom 5 prigrabite slatkih 5000 kredita

## POD (PC)

map- minimapa  
retro- retrovizor

## Time Commando (PC)

vohlux- maksimalna energija  
dolteb- ekstra život  
nulbon- sva oružja  
tixobo- slijedeći nivo  
speed- vrijeme u sekundama

## Death Rally (PC)

drub- neranjivost  
drag- trbo bez granica  
dread- beskrajna municija

u dućanu  
draw- 1000\$  
drive- +10 bodova na ljestvici  
drool- 500000\$  
drop- pad za 10 bodova

## Dreadlock (PC)

Šifre: strg+f1  
frodo  
make it so  
touche

## Afterburner (PC)

Kada igrate, upisite **[TOGETHER IN ELECTRIC DREAMS]**. Nakon toga....

< - nize za nivo  
> - vise za nivo  
G - vise raketa  
T - manje raketa  
N - dodatni život

## Blood (PC)

Za korištenje ovih šifri uključite običan message terminal koji inače koristite u multiplayeru, te upišite odgovarajuću šifru za slijedeći efekt

MPKFA neuništivost  
I WANNA BE LIKE KEVIN neuništivost  
CAPINMYASS neuništivost  
NOCAPINMYASS isključite neuništivost  
VOORHEES kratkotrajna neuništivost  
SPORK 200 health  
ONERING nevidljivost  
SATCHEL svi predmeti  
GRISWOLD puni armor  
KEYMASTER svi ključevi  
EVAGALLI bez clippinga  
FUNKYSHOES superskok  
JOJO neprirodan mod  
RATE framerate

# HACKER

## NARUDŽBENICA



MULTIMEDIA CENTAR

Gajeva 12  
10000 Zagreb



# BEZ PANIKE



Imam PC 486/DX4 100 MHz i želim ga nadograditi na Pentium 200 Mhz sa Matrox Mystique grafičkom karticom. Da li je to uopće moguće? Koju karticu uzeti: Matrox Mystique ili STB Lightspeed 128? Koji je procesor isplativiji: Intel Pentium 200 MHz ili AMD K200 MHz?

Ivan iz Zagreba



Da, Ivane, moguće je, samo što će ti za operaciju "nadogradnja" trebati vrlo, vrlo mnogo novca. Osim toga, ako namjeravaš štrcnuti višak deviza na grafički akcelerator, ozbiljno ti savjetujem da nabaviš neku karticu sa 3Dfx chipsetom koje su u svijetu de facto standard. Što je još važnije, daju ti daleko veći izbor igara, jer gotovo da i nema tvrtki koje ne rade verzije svojih proizvoda posebno za 3Dfx. I da, Intelov CPU je brži.



Cijenjeno uredništvo! Kod kuće imam PC i igricu DUNE 2. Imam velikih problema igrajući je pa me zanima da li postoje bilo kakve šifre za tu igru. Hacker ne kupujem baš često pa Vas molim da ukoliko postoje šifre za navedenu igru da mi ih pošaljete.



Dragi druže, Dune 2 ima svojevrsnu kolekciju šifri, ali mislim da ih Hacker vjerojatno u svojim arhivama neće naći niti za godinu dana.



Vlasnik sam PC 486-ice sa 8 MB i 25 Mhz. Nešto sam sprčkao u DOS-u (čini se

izbrisao neki fajl) i sada kada uključim kompjuter na ekranu se ispiše "INCORRECT DOS VERSION, BAD OR MISSING COMMAND INTERPRETER". Što treba učiniti da bi mi kompjuter mogao proraditi. Molim vas pomozite mi. Pozdrav cijelom uredništvu Hackera i unaprijed hvala!

Matija iz Rijeke!



Dragi prijatelju, Jedna vrlo tužna i tragična činjenica je ta da si uspio izbrisati, (šmrc) **COMMAND.COM** i da, šmrc, ponovo moraš instalirati DOS. Waaaaaaaahhh! U slučaju da imaš Win95, savjetujem ti da nabaviš Win95-ov **COMMAND.COM** ili čak ponovo instaliraš Windowse. (u svakom slučaju, presnimi od prijatelja odgovarajuću verziju datoteke **COMMAND.COM** i snimi ju na C:\ svog diska - op. ur.)



Poštovani! Nedavno sam počeo igrati X-Wing vs. TIE-Fighter i vrlo mi se sviđa. Sve sam komande savladao osim tipke za iskakanje tj ne znam kako se iskače pa bih bio zahvalan da napišete koja je to tipka.



A da pokušas sa uputama koje dobiješ sa F1?



Cijenjeno uredništvo, Imam nekoliko pitanja i zahtjeva:  
1. U broju 28 ste dali nekoliko stranica za Playstation, a zašto to niste napravili i za N64 jer je on daleko bolji.  
2. U top listi napravite listu za N64

obavezno, bez brige ima oko 30 napravljenih igrica.

3. Kad će doći Tekken 3 u Hrvatsku?  
4. Da li da kupim Duke Nukem 3D ili Quake?

5. Koja igra ima bolju grafiku, koja je dulja, teža, raznolikija?

6. Snima li se Tekken film?

Puno pozdrava od...



Dragi ..., Ma tko ti je rekao da je N64 bolji? Ja kao kritičar, i nakon godinu dana prtljanja sa raznoraznim sistemima na vrh uvijek stavljam PC, iako sam pokoji put prisiljen pomalo vrludati po konzolama. ...., moram priznati da se Playstation vrlo daleko probio i da N64 i nije toliko luda stvar. Imao sam priliku zaigrati Pilotwings 64 koji je fenomenalan, ali priznaj, PSX ima bolji i kvalitetniji asortiman igara i hardwarea (iako je grafički u odnosu na platinasti N64 vrlo zaostao).

2. E, baš nećemo.

3. Odmah nakon Kalemberove turneje :) Ozbiljno, Tekken 3 dolazi u HR čim dođe u Evropu.

4. Duke Nukem 3D u svakom slučaju podštreca koljena Quakeu i napikne mu glavu na kolac (mislim da shvaćaš što sam mislio reći).

Da, i kako se govori, bit će u potpunosti izveden kao uvod od gore navedene igre.



Full Throttle  
Gdje da nabavim benzin i vilice. Na smetlištu sam našao vilice, ali kad ih želim uzeti pas me potjera. Benzin sam našao u rezervaru na vrhu tornja, ali kad se počnem

penjati po ljestvama, policija me potjera. Što da napravim?

Darko



Dakle, zakrkljao u Full Throttleu, ha? U redu, mislim da se sjećam procedure. Prvo: na smetlištu dođi do automobila u spremištu i u jednog od njih uvali mesnati odrezak. Nakon što sedmi sin sedmog sina upadne u auto, odi u dizalicu i na njega baci još jednu karoseriju. Poslije toga, vilice su tvoje. Što se goriva pak tiče, aktiviraj alarm, sakri se iza tankera, i tako pričekaj da muriya ode uz ljestve. Nakon toga se cijevi usiši gorivo iz letjelice u kar-nistar. Jednostavno, ne?



Odgovor real-time hardko-rašu Domagoju iz Zagreba iz broja 28.

Izašao je dodatak C&C: Art You Ready And Alert i drugi, poznati C&C: Counterstrike, trenutno broj 1 na Njemačkoj prodavačkoj igračkoj ljestvici.

Imam iskustva sa strategijama i sve strategije koje si nabrojao imam i svaku sam prešao uzduž i poprijeko, ali jedina strategija koja valja je Warhammer: Shadow Of The Horned Rat. Kod svih strategija koje si nabrojao pali uglavnom slijedeća taktika: napravi 30 mamuta i skrši neprijatelja u jednom naletu! Kod Warhammera to nije slučaj te ti stoga iskreno preporučam da ga zaigraš zbog velike realnosti, izvedbe i vrlo mnogo mogućnosti u samoj igri.

Ivan iz Varaždina

## NARUDŽBENICA

Ovim kuponom neopozivo naručujem sljedeće CD-ROMove:

1. DUNGEON KEEPER .....	469.99 kn
2. X-COM: Apocalypse .....	Nazovite!
3. MEGAPAK 7 .....	399.99 kn
4. 688(I) Hunter/Killer .....	469.99 kn
5. FIFA 97 .....	389.99 kn
6. X-WING vs. TIE-FIGHTER .....	479.99 kn
7. INDEPENDENCE DAY .....	369.99 kn
8. LITTLE BIG ADVENTURE 2 .....	Nazovite!
9. THEME PARK .....	369.99 kn

Za više od 1 kom. odobravamo **10% popust!**

Poštarina 10 kn



Ime i prezime:

Ulica i broj:

Pošta i grad:

Telefon:

Vlastoručni potpis:



**HACKER**

stari brojevi  
**PRETPLATNIČKI KUPON**

**JANUS**  
LINGUA

*Petrinjska 11  
10000 Zagreb*

**HACKER**

**BESPLATNI**  
mali oglasi

**JANUS**  
LINGUA

*Petrinjska 11  
10000 Zagreb*

**HACKER**

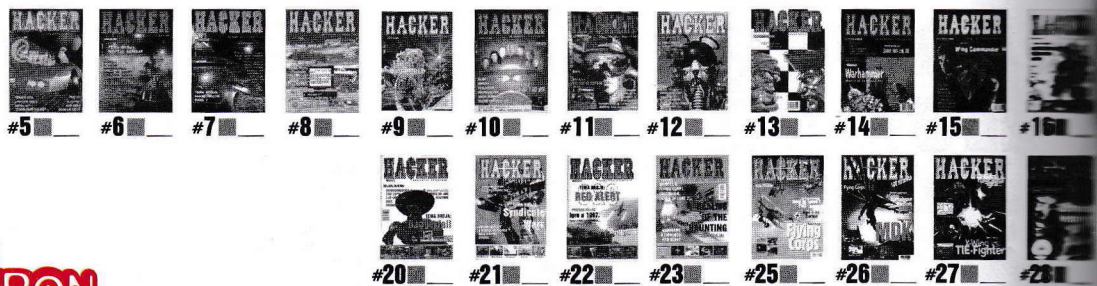
enciklopedija  
**IGARA**

**JANUS**  
LINGUA

*Petrinjska 11  
10000 Zagreb*



Ukoliko Vam  
neke od brojeva  
"Hackera", možete ih  
naruciti po cijeni od  
11 KN



K(X)rižićem označite  
željeni broj i naznačite  
koliko brojeva želite.

## stari brojevi PRETPLATNIČKI KUPON

Želim se pretplatiti na časopis "Hacker"

☒ 06. mjeseci /platiš 4 dobiješ 6  
/ 88 KN

☒ 12. mjeseci /platiš 8 dobiješ 12  
/ 176 KN

☒ 16. mjeseci /platiš 12 dobiješ 16 **kapa  
HACKER  
majica**  
/ 220 KN

Broj pretplata: \_\_\_\_\_

Ukupna vrijednost: \_\_\_\_\_

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Ulica i broj: \_\_\_\_\_

Pošta i grad: | | | | |

Telefon: \_\_\_\_\_

Plaćam: ☒ Pouzećem pri primitku (poštanski troškovi 9 KN)

☒ Uplatom na žiro račun 30105-603-28346 (u banci ili pošti)  
(svrha doznake: pretplata na "Hacker" od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ broja, prim.)

→ Janus Lingua, Petrinjska 11, 10000 Zagreb

↓ Ovdje upišite tekst oglasa

**BESPLATNI  
mali oglasi**

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Ulica i broj: \_\_\_\_\_

Pošta i grad: | | | | |

Telefon: \_\_\_\_\_

**enciklopedija  
IGARA  
HACKER**

Želim naručiti ☐ kom. "Enciklopediju Igara" po cijeni od 80 kn

Želim naručiti ☐ kom. "Enciklopediju Igara2" po cijeni od 90 kn

Želim naručiti ☐ kom. "Enciklopediju Igara" i  
"Enciklopediju Igara2" po cijeni od 138 kn

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Ulica i broj: \_\_\_\_\_

Pošta i grad: | | | | |

Telefon: \_\_\_\_\_

Vlastoručni potpis: \_\_\_\_\_

Uz "Enciklopediju Igara" i  
"Enciklopediju Igara 2"  
dobivate i dvije poklon diskete  
sa Shareware igrama.



# RJEŠENJE

Patrik Pencinger

# Leisure Suit Larry 7

Love for sail!



Ovo je prohod posljednjeg u seriji Leisure Suit Larry, prohod malog nespornog zavodnika. Ovaj će vam tekst olakšati prolazak kroz igru, ali nećete uspjediti osvojiti maksimalnih 1000 bodova. Istražujte i sami nađite bonuse - tako će biti mnogo zabavnije.

1. Kad smo se u šestom nastavku oprostili od Larryja, baš se provodio iznimno zanimljivu večer sa Sham-Payne. E, pa sedmi nastavak upravo ondje započinje i to tako da vas djevojka koju ste satima u "šestici" pokušavali dobiti, ostavi vezanog za krevet i zapali ga. Uzmite kit sa stola, a sa onog lijevog pokupite klijesta. Otvorite inventar, otvorite kit za kovčanje kose i rabite klijesta zajedno s iglom. Zatvorite inventar i uporabite svinutu iglu na lisicama. Klikajte na staklena vrata, uporabite OTHER opciju i utipkajte BREAK (slomi).

2. Naći ćete se pred Purserovim stolom. Otvorite kartu i izaberite kabinu 0. Uzmite toaletni papir i sprej. Otvorite kartu i otidite u salon (Proud Lil's Seaman lounge). Otvorite kartu i izaberite "Sexual Prowess Competition". Uporabite TMT karticu na lijevom stroju. 2 boda. TOOOOO! Otvorite kartu i otidite do bazena popričati sa spasiocem. Kad ga prođete, popričajte sa Drew Baringmore o njejoj knjizi, odjeći, piću i divovskoj erekciji. Potom uzmite časopis zdesna. Otvorite kartu i izaberite knjižnicu. Uzmite zelenu knjigu (na desnoj je polici) o poznatom izumitelju Antonu Fokkeru. Sada uzmite plavu knjigu slijeva, na donjoj polici, o elektromagnetizmu. Pomičite kursor prema gore dok se ne pretvori u strelicu što pokazuje udesno. Otidite na drugi kraj knjižnice i popričajte s knjižničarkom. Izaberite "OTHER" za temu i utipkajte nešto čudno, npr. negativne polarit. Ona će se okrenuti i početi pričati po računalu. Za to vrijeme odnesite ljepilo na stol i uzmite knjigu koju je čitala. Otvorite inventar i izaberite PRUDISH AND PROUD (njenu knjigu) i maknite jaknu. Uporabite omot knjige na knjizi koju vam je dala Drew (Herkulesove erotske avanture). Zatvorite inventar i pozdravite se s knjižničarkom. Uzet će natrag "svoju" knjigu. Nakon knjižnice idite u atrij, a onda se opet vratite u knjižnicu. Primijetiti ćete da se mijenja glazba i osvjetljenje. Otidite do ugla i popričajte s Victorijom (knjižničarkom) o vremenu...

3. Otvorite kartu i vratite se u knjižnicu. Opet popričajte s Victorijom. Izaberite temu SEX potom "Prove it", pa "Luvmaster 2000". Kad Victorija završi, otvorite kartu i odšćite do bazena. Popričajte sa Drew i sa spasiocem o svemu. Morate naći kovčeg. Otvorite kartu i otidite na PROMENADE DECK (šetalište). Otvorite spremište vodenog šmrka (za gašenje vatre) i uzmite ga. Pridite ženi s povevom na oku i s drvenom nogom i popričajte o svemu i svačemu, ali posebno obratite pozornost na "PEGLEG" i "cabin boy". Kad završite, otidite do "employees only" sekcije broda. Gurnite vrata na suprotni kraj. Uzmite crvenu žicu zdesna ("jumper wire"). Uzmite rubu KZ železa. Pročitajte sve poruke na oglasnoj ploči. Pogledajte u ormariće. Vratite se do šetališta. Nađite Peggy i porazgovarajte u Break Roomu, potom izaberite OTHER i upišite "LOCKER". Dobro, otvorite sada kartu i otidite u BREAK ROOM. Otvorite drugi ormarić slijeva u najdonjem redu.

4. Pokušajte otvoriti ormar. Kao šifru koristite "ženske mjere" (u inčima: 38-24-36 (95-70-90)). Ako ne uspije, idite k Peggy pa će vam ona reći pravu. Uđite sada u sobu (opet ste u sobi s ormarićima i baš ste utipkali šifru). Porazgovarajte s momkom koji je ondje o svim ponudjenim temama. Kupite "dirty pictures". Otvorite kartu i otidite do šetališta. Otidite

opet k Peggy i recite joj o momku kojeg ste nedavno sreli (zove se Xqwtzts). Prodite sve teme. Otvorite kartu i idite u sobu za odmor zaposlenih. Koristeći istu šifru, otvorite drugi ormar slijeva i uđite u sobu. Popričajte s momkom o svemu (+travelling i passport). Pođite do administratorovog stola (purser). Razgovarajte s Peterom. Izaberite other i upišite "passport". Otvorite inventar. Uporabite ljepilo s prljavim slikama, potom uzmite ljepljivu fotku i uporabite je na kartici za sobe (keycard). Uporabite sad "photo ID" na Peteru. Otvorite kartu i vratite se u sobu za odmor. Uđite u sobu iza ormarića i opet razgovarajte s čovčom o putovnici. Uporabite putovnicu na njem i on će nestati. Uzmite ključ što ga je ostavio lijevo (ima malu zlatnu lubanjiću na sebi). Otvorite kartu i otidite u prednje predvorje (forward hold). Uporabite čuvarev ključ (Custodial key) na vratima. Nakon nekolikominutnog šetuckanja, nenadano će vas straga udariti gorila kovčegom. Uzmite ga, otvorite kartu i otidite do bazena. Razgovarajte sa spasiocem pa opet sa Drew o kovčegu. Završit ćete u Larryjevoj sobi. Dok se Drew tušira (opa!), uporabite šmrk na WC-u, potom pustite vodu. Pošto se skoro utopite i Drew otide, pođite bilo gdje na brodu, npr. u atrij, potom se vratite u sobu. Primijetiti ćete na tušu plijesan. Uzmite je..

5. Pođite sada na natjecanje s potkovama. Hodajte desno do "Poop" (ako vas baš zanima, pogledajte u rječnik) palube. Hm, dvije plavuše s velikim... frizurama. To je sauna bazen. Wydoncha & Nailmi Jugg. Pogledajte ih i popričajte o svim temama. Posebno će biti bolan način na koji će vas odbiti. Otvorite kartu i otidite do Heaven' Ho Restauraanta. Popričajte s mesarem. Uzmite S'pork. To ponavljajte dok ne ode po još. Uzmite mu sada nož i lampu. Otvorite kartu i otidite u Proud Lil's Seaman's Lounge. Hodajte iza. Pričajte s Johnsonom (čovac u prozoru) o svim temama. Zadnje izaberite divovsku erekciju. Kad ode to učiniti, vratite se. Stisnite U-strelicu sa strane ekrana i klikajte vrata lijevo od Johnsonovog prozora. Uporabite silicone lubricant na plovoy bočici spreja lijevo. Stisnite sada crveni gumb u pozadini sobe, na polici. Izadite iz sobe i pogledajte ono što pada sa stropa. Uzmite žarulju reflektora. Uporabite heat lamp sa tom žaruljom - gle, baš paše. Sada otidite negdje...pa do salona...

6. Otvorite kartu i vratite se u salon. Klikajte na strelicu iznad drvenih stuba pa se popnite na pozornicu. Uzmite "clothing cage lights" s desne šine. Otidite lijevo i pokupite daljinski (svrtačica s velikim crvenim gumbom). Otvorite kartu i otidite u El Replicant Sculpture Garden. Pogledajte u stopalo Venus DeMilo. Doraknite nožni palac i uništite kip. Vratite se u atrij, potom istim putem do vrta sa skulpturama. Popnite se na skele i uzmite odvijać. Uporabite "chase lights" na željeznoj bodli što viri sa stropa. Vratite se dolje i otvorite inventar. Stisnite daljinski. Zatvorite inventar, otvorite kartu i otidite na natjecanje u potkovama. Uporabite TMT karticu na Centaurovoj stražnjici (hmm). Otvorite inventar i stisnite daljinski. Zatvorite inventar pa bacite kojiput potkova. Izvadite TMT karticu iz \*\*\*. Otvorite kartu i otidite u Heaven' Ho restoran. Prodite slijeve strane stola i potražite zdjelu s graham. Uzmite tri zalagaja. Otvorite kartu i otidite u Pair O' Dice casino. Otidite do stolova, klikajte na sebe i na opciju "fart". Tako, nema više konkurencije. Dvaput stisnite na stol da biste zaigrali. Otvorite inventar i uporabite toaletni papir na tamnijoj kocki. Zatvorite inventar i uporabite kocku na stolu. Igrat ćete, pobijediti i završiti u sobi stanovite Dewmi Moore igrajući nekakvu striptiz igru.

7. Sada dolazi zeznuti dio igre. Morate pobijediti Dewmi. To činite provjerenom metodom LOAD/SAVE. Kad je kon-

ačno skinete (sve osim grudnjaka), ona će vas drogirati. Otvorite potom kartu i otidite do kuhinje. Uzmite ribu zamotan u časopis. Uzmite lonac pa sol. Otvorite inventar i pročitajte novine. Zatvorite inventar, otvorite kartu i otidite u Lower Aft Hold. Uporabite čuvarev ključ i njime otvorite vrata. Uporabite lonac na dabru i dobit ćete mlijeko venecuelanskog dabra. Otvorite kartu i otidite u Proud Lil's Seaman's Lounge. Pričajte sa Johnsonom i pitajte ga sve o Lime Juice. Otvorite kartu i otidite do Fo'c's'le (Forecastle, samo skraćeno). Uzmite "kumquats" sa treće ovce. Otvorite kartu i vratite se u kuhinju.

8. Uporabite dabrovo mlijeko na Cheesemasteru 2000. Otvorite inventar i uporabite kumquats na siru. Otvorite kartu i otidite u kabinu 510. Uzmite orgaznički prašak (lijevo, iza). Otvorite inventar i uporabite prašak na "quiche". Otidite na natjecanja u kuhanju. Uporabite quiche na otpremačevom pojasu potom idite na komandni most. Uporabite odvijać na kutiji s osiguračima i uporabite na njoj i žicu. Stisnite U-strelicu, potom gore na ljestve pokraj vas. Kad se jedro odmota, izaberite look opciju za jedro. Uporabite nož na jedru. Poslije noći otidite do Captain Queeg's Ballroom. Prodite vrata s Neptunovom statuom. Popričajte s "prekrasnom ženom". Ime joj je Jamie Lee Coitus o svemu, a onda joj dajte poliestersa jedra. Vratite se u Captain Queeg's Ballroom. Otvorite lijeva vrata (na kojima piše izlaz). Nakon toga otidite na natjecanje za najbolje obučenog. Otvorite manekenu raspork. Kad pobijedite, otidite u EMPLOYEES ONLY i u sobu iza ormarića. Uporabite odvijać na ventilu. Kad sve pocrni, nađite kursorom "you". Izaberite UNDRRESS opciju. Uzmite maramicu što je ostala i uporabite na njoj žele. Otidite sada u "AFT HOLD".

9. Otvorite vrata, uporabite sprej na čunjevima za kuglanje. Otvorite kartu i idite na kuglačko natjecanje. Uporabite TMT karticu na moržu. Uzmite kuglu. Otvorite inventar i uporabite poderanu maramicu na kugli. Zatvorite inventar i klikajte PLAY na kuglačku stazu. Kad i ovdje pobijedite, otidite u Heaven' Ho Restaurant. Postoje vrata duboko u pozadini sobe. Uđite, pogledajte stol i stolice. Uzmite zamotan papir, otvorite inventar i pogledajte ga. Kako se zove ženska...Annette Boning. Zatvorite inventar i otidite administratoru. Pitajte Petera o Anneti. Otidite do telefona i pitajte za Bonning. Kad završite, popričajte s Peterom o svom računu. Pogledajte potom telefon na Peterovom stolu. Kad vam bude najbliži, stisnite legendarnu crvenu LND gumb. Otidite sada u Owner's Suite. Otvorite vrata, pridite krevetu i klikajte na sebe. Izaberite UNDRRESS.

10. Vratite se sada u owner's suite. Stisnite crveni gumb kod vratiju. Pričajte s Annette o svim mogućim temama. Kad završite, iskoristite policu osiguranja na njoj. Završit ćete s potvrdom o dionicama. Otvorite kartu i otidite u kapetanove odaje. Klikajte vrata, izaberite other i upišite knock. Pričajte s kapetanom o svemu. Uporabite potvrdu na Annette. GOTOVO. Opet ste vezani lisicama. Pozorno odgledajte završetak do saaaamog kraja jer slijedi iznenađenje i najava sljedećeg dijela.





# 4th Generation

Damir Rukavina



Što li sve ne može biti temom jedne pucačine? Eto, zamislite tajni piknik dvadesetak sovjetskih ratnih veterana, svi iznad osamdeset, koji smjeraju vrlo lukavim planom uništiti američku demokraciju (treba li spominjati da se hrane putem infuzije - da je riječ o čemu tvrđem, ne bi je mogli vidjeti, a kamoli sažvakati). Piknik se nastavlja, plan postaje sve pokvareniji i pokvareniji, a starci sve pospaniji. Vrhunac zapleta je kad iznenada jednom od njih ispadne zubalo. U tom trenutku (glavni lik drži da je sada najpogodniji trenutak) teško naoružani harrier ispada iz obližnjeg grma i slijedi potpuno suvišna akcijska scena u kojoj protuoklopna granata s lica zemlje zbrise i starce i brdo na kojem stoje. Zabavno, ha? Pa, možda i nije. U svakom slučaju, sjetit ću se napraviti nešto takvo poželim li se intelektualno i financijski uništiti. Tema Webfootove pucačine, srećom, nema ama baš nikakve veze s fašistima ili militarističkim metuzalemima ali nije riječ ni o mnogo inteligentnijoj radnji.

## Ahem...

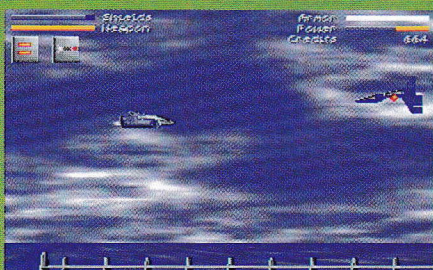
Naime, u ovoj ste igri neki tip kojeg su njegovi nadređeni proglasili ludim, na što on ukrade svemirski brod koseći sve pred sobom. U VGA. S užasno izmodeliranim negativcima. U redu, možda bit igre i nije u grafici, nego u igrivosti, ugođaju i sličnim stvarima. Nažalost, 4th Generation nije

Igrate li pucačine, znate i sami koliko su zanimljive - odigrat ćete ih u jednom dahu, samo u ovom slučaju pripazite da ne hiperventilirate. Prva stvar koja mi je odvrátila pozornost od nove Webfootove igre je naslov. Mene, primjerice, "četvrta generacija" asocira na miting staraca toliko starih da se sjećaju izlaska iz Egipta.

postigao baš ništa ni u jednoj od tih kategorija na spektakularan način. No, ipak mora biti i nešto dobrog u ovom nevjerovatno jadnom djelu. Jedna jedina stvar koja me vrlo ugodno iznenadila je glazba, iskomponirana i izvedena preko modova, što u svakom slučaju dokazuje da su se ljudi zaduženi za sklapanje i realizaciju pozadinske teme doista potrudili i napravili nešto što će vjerojatno i biti jedini razlog zbog kojeg će ovakvo nešto uopće i stići na tržište. S druge strane, grafike je očajna, nešto ovako loše nisam vidio već jako dugo. Istini za volju, sve je predrenderirano, ali u ovom slučaju to ne znači apsolutno ništa. Prvo, modeli letjelica su toliko loši, drugo, vaš brod je kanta koja liči na polovnu Ladu na mlazni pogon. Osim toga, moć manevriranja vašeg bojnog letela je toliko iritirajuće bijedna da vam pozli čim vam u susret poleti par kanti i izbriše vašu tužnu stražnjicu s ekrana. Naravno, nakon toga se pojavljuje klasičan "gejm over", jer imate, zamislite, samo jedan život. Dakle, pred nama je jedna ružna i prokleta loša pucačina. No, to

nije sve što bih mogao reći o njoj. Naime, ma koliko loša igra bila, ipak je riječ o pucačini koja može i mora privući nekakvu publiku - samo ne znam kako. Jedan moj prijatelj ne može objasniti, a ni ja, zbog čega je završio demo najmanje dvanaest puta. U redu, možda ne bismo na ovakve iznimke trebali obraćati pozornost. Bilo kako bilo, ovi tipovi su uspjeli u prošlim nekoliko mjeseci izdati četiri pucačine s potpuno bizarnim naslovima i još gorom grafikom. Da budem iskren, ne znam zbog čega se uopće trudim i dalje dokazivati koliko je 4th Generation jadan, jer mi ovakve igre već idu na živce. Pitam se samo, zbog čega se netko ne potruži napraviti nešto normalno, što će ljubitelji svemirskih pucaljki htjeti zaigrati barem par minuta?

Jad pod imenom 4th Generation je još jedan proizvod manufakturne proizvodnje identičnih glupih igara s još glupljim nazivima. Ako ste nakon svega i dalje zainteresirani za nešto ovakvo, odsurfajte do [www.webfoot.com](http://www.webfoot.com) i zadovoljite znatiželju. U svakom drugom slučaju, izbjegavajte ovo po svaku cijenu.



## 4th Generation

Proizvođač: Webfoot

Igrano na: P100, 16 MB, SB16

Grafika:

3%

Zvuk:

20%

Igrivost:

3%

Min. konfi.: P100, 16 MB, SB16

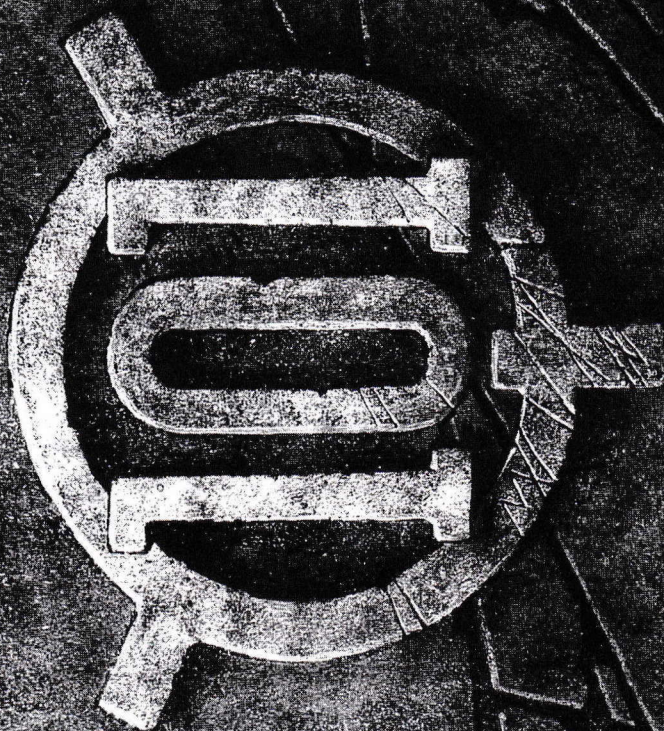
Druge platforme: N/A (srećom)

UKUPNO:

7%



# 13 YEARS OF



# POWER

## Računala

### ART 133 HOME

ASUS Pentium osnovna ploča VX97 512k / Intel Pentium 133MHz / 16 MB RAM / S3 Trio64V+ (1MB) / 1.3 GB / FDD / mini tower / Genius miš / Tipkovnica HR W95

**Jamstvo 12 mjeseci**

**Kn 4,290.00**

### ART P166 OFFICE

ASUS Pentium T2P4 430HX 512k PBC / Intel Pentium 166 MHz / 16 MB RAM / 3DP S3 VIRGE DX (2 MB) / 2.1 GB Quantum / FDD 3.5" Teac / Enlight mini tower / Logitech miš / Cherry G-83 + poklon (navlake, podloška)

**Jamstvo 36 mjeseci**

**Kn 5,695.00**

### ART P166 MMX PROFESSIONAL TX

ASUS TX97 512k **NOVO!** / Intel P166 MMX / 32 MB SDRAM **NOVO!** / ATI Rage II (2MB) / 2.1 GB Quantum FAST ULTRA-ATA / FDD 3.5" Teac / Enlight mini tower / Logitech miš / Cherry G-83 + poklon (navlake, podloška)

**Jamstvo 36 mjeseci**

**Kn 7,570.00**



D.O.O. ZA PROIZVODNJU, INŽENJERING I TRGOVINU ZAGREB, SVETI DUH 85  
TEL: 01/37 00 595, 37 74 541, 37 79 544 FAX: 01/37 74 541  
E-mail: artronic@zg.tel.hr ŽIRO: 30106-601-61967

Ovlašteni distributer:

ASUS, ArtMedia, HP, Canon, Quantum, Matrox, IOmega

### NOVO! ASUS I-A16C

**SAMOG 258.00**

sound blaster 16 PnP  
Creative Labs VIBRA

#### MULTIMEDIA:

CD ROM 12x IDE  
ASUS I-A16C sound  
blaster 16 PnP  
Creative Labs VIBRA  
Zvučnici Genius 4W pasivni

**997.00**

#### MULTIMEDIA TURBO:

CD ROM TEAC 24x IDE  
ASUS I-A16C sound  
blaster 16 PnP  
Creative Labs VIBRA  
Zvučnici Target 50W aktivni

**1,299.00**

#### ASUS 3DP-V37DX

\* S3-Virge DX 64-bit 2D/3D  
Graphic & Video Card  
Accelerator

**516.00**

#### ASUS 3DP-V264T2/TV

\* Built-in leading ATI Rage II +  
DVD 64-bit 3D/2D  
Graphics Accelerator  
\* 2MB 40ns EDO RAM  
\* High Quality TV-Out

**671.00**

#### ASUS 3DP-V264T2/PRO

\* Built-in leading ATI Rage II +  
DVD 64-bit 3D/2D  
Graphics Accelerator  
\* 4MB SGRAM (up to 8MB)  
\* High Quality TV-Out

**1,259.00**

#### VEZA sa Internetom

već od **495 KN**  
Modemi US Robotics,  
SpeedCom 33.6 ili 56k

JANUS



# Gooch Grundy X-Decathlon

Miroslav Puljiz

Nogomet, košarka i tenis su već dugi niz godina najpopularniji sportovi diljem svijeta. Nastupilo je, konačno, vrijeme promjena - dečki iz softverske kuće MicroForum su se potrudili prikazati nam **EXTREME** sportove budućnosti (ako ih uopće sportovima možemo nazvati) koji su po svim karakteristikama, najblaže rečeno, pomalo čudni

# X

DEC je igra što se razlikuje od drugih ponajprije svojom idejom. Instaliravši igru po Win 95 i pokrenuvši je, vidjet ćete prekrasne uvode što zauzimaju većinu prostora na CD-u. Možete odabrati natjecanje u svim disciplinama, ali i pojedinačno, koje je u početku i zanimljivije jer ćete baš tu najbolje vidjeti o kakvim je disciplinama riječ. Odlučujete se za jednog od šest ponuđenih igrača (bit će tu majmun, izvanzemaljac, bilder, djevojka, poslovni čovjek) već prema njihovim nedostacima i prednostima. U svakoj je disciplini jedan od njih u prednosti. Morat ćete dobro razmisliti koga uzeti jer u skupnom natjecanju birate samo jednom a onda vas taj igrač prati kroz svih deset sportova. Sportovi u kojima možete pokazati što umijete su:

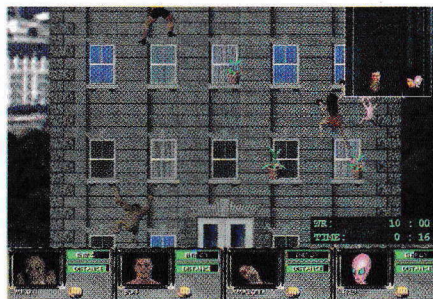
## Computer Throw

U ovoj se disciplini morate dobro zatrčati i uhvatiti zalet s monitorom u ruci. Došavši do crvene crte, izbacite ga što dalje i zaradite što više bodova.



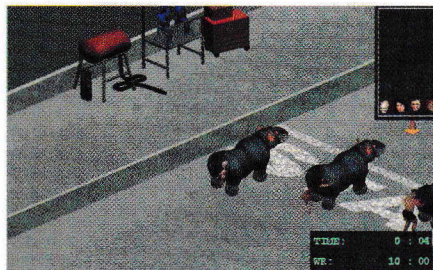
## Crazy Climbing

Penjete se na zgradu želeći stići prvi, ali vas u tome ometaju protivnici. Padnete li, počimate sve ispočetka. No, još je jedan problem - po vama padaju predmeti s vrha zgrade pa se morate izmicati. Da biste pobijedili, morate i vi pokazati zube svojim protivnicima.



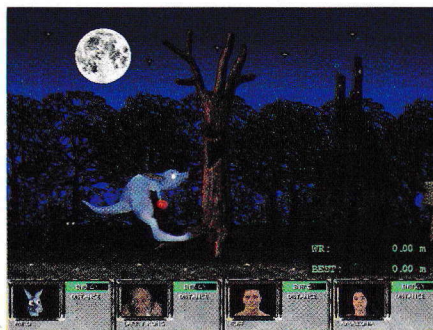
## Hippo Run

Ova je disciplina potpuno neobična (kao da ostale nisu) - u njoj morate svog nilskog konja, dobro ste pročitali, gurati i poticati da što prije stigne na cilj onesposobljavajući i ometajući pritom protivnike.



## Nice Doggie Jump

Mrak je i na opasnom ste putu prepunom rupa. Morate što brže trčati preskačući ih i što prije stići na cilj.



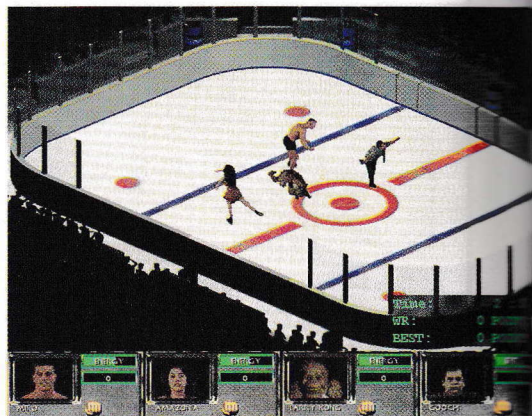
## Troubled Waters

Samo vam ime kaže da je ova voda puna nevolja, i to je istina. Morate plivati što brže izmičući se vodenom svijetu, najčešće morskim psima. Ponestane li vam kisika, uzmite ga na kupolama postavljenim u vodi, to će vas vratiti u život. Morate stići prvi na cilj.



## Full Contact Figure Skating

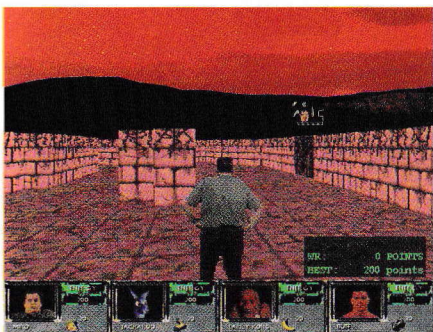
Borite se na terenu poput onog hokejaškog. Morate potući neprijatelje izgubivši pritom što manje energije. Najbolje je kad se tri neprijatelja istodobno nađu na podu.





### 3D Maze

Ovo je uistinu pravi 3D - odjednom ćete se naći u velikom 3D labirintu pokušavajući naći izlaz prije svojih suparnika. U gornjem je desnom uglu karta na kojoj ćete vidjeti približava li vam se neprijatelj i dočekati ga bumerangom u glavu. Morate dobro motriti iza sebe, ne vrijedi se poslije čuditi pogodi li vas štogod u leđa.



### Platform Kickboxing

I vi i vaš protivnik ste na istom uzvišenju, rabite samo šake i noge ne biste li ga srušili. Kad ih sve srušite, pobjeda je vaša i igri je kraj.

### Javelin Catch

Nalazite se na igralištu i hvatate samo određene predmete što padaju po vama. Najčešće ćete morati izbjegavati bombe, koje također padaju iz zraka i lako vas mogu prevariti. Kad ih primijetite, onda je već kasno. Morate prikupiti što više predmeta i izaći kao pobjednik.

### Roller Derby

Podite na rolanje u tunel prepun uzbrdica i nizbrdica. Snaga vam je već određena pa je nemojte uzalud gubiti po nizbrdicama, čuvajte je za teže prigode. Sve je puno zavoja pa ćete morati rabiti kočnicu braneći se pritom od neprijateljski raspoloženih igrača.

Nakon svega, nadam se da ste poželjeli nabaviti ovu igru, a možda je već imate, jer ćete u njoj naći jedan potpuno drukčiji svijet od uobičajenog svijeta 3D pucačina, strategija i arkada - novi svijet igara i mašte. ◀

### Good! Grundy's X-Decathlon

Proizvođač: Mikaskron

Igrano na: P100, 32 MB

Grafika: 86%

Zvuk: 78%

Igrivost: 88%

Min. konfi.: P100, 16 MB

Druge platforme: N/A

UKUPNO:

80%

# HACKER

#### 1. Cannon BJC - 4550 color pisač

Mario Slamar, Langova 51, 10430 Samobor

#### 2. Mustek color scanner

Vjekoslav Katkić, Ilica 5, 10000 Zagreb

#### 3. 64 BITNA grafička kartica miro CRYSTAL VRX

Vedran Videc, Ivana Zajca, 35400 Nova Gradiška

#### 4. Grafička kartica miro CRYSTAL 3D

Kristijan Božikov, Luke 57, 22243 Murter

#### 5. Vrex VRSURFER - 3D naočale

Vice Čotić, Banja bb, 21276 Vrgorac

#### 6. A4 TECH 1st PC GUN (komplet za dva igrača)

Igor Pokorni, Rezovački put bb, 33000 Virovitica

#### 7. Gravis Joystick PRO

Hrvoje Rihtarić, Karela Zahardnika 17, 10000 Zagreb

#### 8. Boeder filter za 15" monitor

Zlatko Barać, Brdasta 10, 20000 Dubrovnik

#### 9. Boeder set za čišćenje CDa

Roberto Urban, Teslina 55, 52000 Pula

#### 10. Boeder podloška za miša Star Trek

Jozo Slišković, N.J. Tordinca 53, 31405 Đakovo

#### 11. CD MDK

Davor Novosel, A.Starčevića 4/1, 10432 Bregana

#### 12. CD Battlecruiser 3000 AD

Goran Vidas, Dokmanovići 25, 51325 Moravice

#### 13. CD Krush, Kill'n'Destroy

Kristijan Petek, Klokovec 151A, 49217 Krapinske Toplice

#### 14. CD Megapak 7

Dubravko Vandruš, Sv. Josipa 5, 34000 Požega

#### 15. Genius Joystick J-21

Goran Hranilović, Prvomajska 4, Šenkovec, 40000 Čakovec

#### 16. Genius Joystick J-12

Saša Rastović, Stipanovićeve 15, 10000 Zagreb

#### 17. Genius Easy Scroll miš

Silvana Bampa-Listeš, Hercegovačka 34, 21000 Split

#### 18. Genius Easy Scroll miš

Silvio Kolovrat, Buzetska 5, 10000 Zagreb

#### 19. Genius Easy Scroll miš

Saša Kancijan, Braće Vidović 22, 42000 Varaždin

#### 20. Genius Microphone

Nikola Žuže, Trg bana Jelačića 3, 20350 Metković

#### 21. Genius Microphone

Saša Malinović, Usorska 47, 31000 Osijek

#### 22. Genius microphone

Dragan Švaljek, A. Hebranga 23, 44010 Sisak

#### 23. CD Mechwarior 2 Mercenaries & M. Pack

Boris Babić, Fra maruna 4, 35000 Sl. Brod

#### 24. CD Archimedean Dynasty

Ante Jeličić Arližov, Splitska bb, 23210 Biograd na moru

#### 25. CD Settlers 2

Vedran Hrenković, Nova cesta 22, 10412 D. Lomnica

#### 26. CD Destiny

Dražen Osvaldić, Saborčanska 3/a, 47300 Ogulin

#### 27. CD Sim Earth

Dalibor Deković, Gajeva 17, 21210 Solin

#### 28. CD Sim Farm

Božidar Lukač, S. Kolara 11c/IV, 10410 Velika Gorica

#### 29. Komplet postera

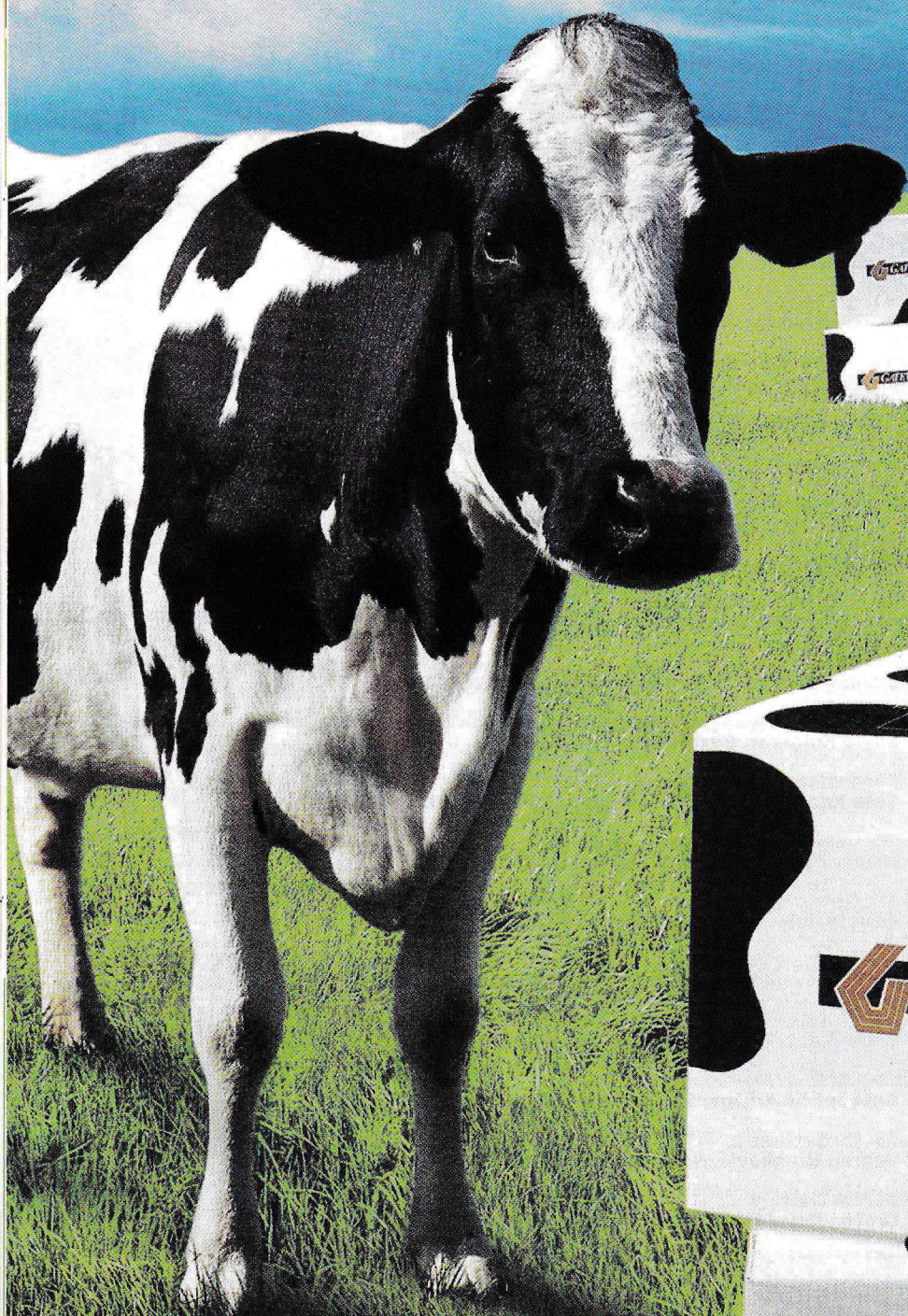
Dinko Begović, Kopernikova 36, 10010 Zagreb

#### 30. Komplet postera

Dino Parađina, Vitasovićeva poljana 8, 10000 Zagreb



[ Experience  
the difference ]



 **GATEWAY2000**  
"You've got a friend in the business." ®

 **GATEWAY2000**  
"You've got a friend in the business." ®



**GATEWAY2000**





**DTK**  
computers

DTK QUIN 133 VX430

INTEL 133MHz Pentium  
16MB EDO RAM 70ns, 512KB Cache  
1.7 GB HDD 12ms  
16x CD ROM Toshiba  
PCI S3 Trio 64V+2MB  
FDD 3,5", WIN 95 tipkovnica  
MINI Tower  
MS Intellimouse, Pad  
HR Manual

DTK QUIN MMX 166-INTEL

INTEL MMX 166MHz Pentium  
16MB EDO RAM 70ns, 512KB Cache  
1.7 GB HDD 12ms  
16x CD ROM Toshiba  
PCI S3 Trio 64V+2MB  
FDD 3,5", WIN 95 tipkovnica  
MINI Tower  
MS Intellimouse, Pad  
HR Manual

DTK KLAMATH 266-FX440

INTEL 266MHz P2  
32MB RAM EDO, 512KB Cache  
2.5 GB HDD 12,5ms  
16x CD ROM Toshiba  
MATROX Millenium 4MB  
FDD 3,5", WIN 95 tipkovnica  
MINI Tower ATX  
MS Mouse, Pad  
HR Manual

DTK NOTEBOOK 586 TFT

INTEL 150MHz Pentium  
40MB RAM DIMM, 256KB Cache  
1.3 GB HDD 14ms  
12,1" TFT Active Display  
PCMCIA Type III  
SOUND Blaster 16 PRO + zvučnici  
TV priključak, MPEG 2  
CD ROM 8x, Touch Pad  
FDD 3,5", WIN 95 tipkovnica

GATEWAY P5-166 INTEL

INTEL Pentium 166MHz MMX  
16MB High Performance SDRAM  
512KB L2 Cache, 1.7 HDD Ultra A.  
STB Virge GX 2MB Video Card  
CD ROM 16x Mitsumi  
15" Crystal Scan Monitor (TCO92)  
Desktop/MINI Tower 145 W  
WIN 95 Tipkovnica 105 tipki  
MS Windows 95 on CD

GATEWAY P5-200M

INTEL Pentium 200MHz MMX  
32MB High Performance SDRAM  
512KB L2 Cache, 3.2 HDD U. Ata  
STB Virge GX 2MB Video Card  
ENSONIQ PCI Sound C. + ACS 410 zv.  
15" Crystal Scan Monitor (TCO92)  
145W Tower, CD ROM 16x Mitsumi  
WIN 95 Tipkovnica 105 tipki  
MS Windows 95 on CD



**GATEWAY2000**

GATEWAY G6-266

INTEL Pentium II 266MHz  
64MB RAM EDO, 512KB Cache  
6.4 GB Ultra Ata HDD +  
PROMISE U. Ata Controller  
19" EV900 Monitor TCO92  
STB Virge GX 4MB Video Card  
CD ROM 16x Mitsumi  
WIN 95 Tipkovnica 105 tipki  
MS Windows 95 on CD  
Office 97 SBE+  
TOWER Case 200W

GATEWAY G6-266XL

INTEL Pentium II 266MHz  
64MB RAM EDO, 512KB Cache  
6.4 GB Ultra Ata HDD +  
PROMISE U. Ata Controller  
19" EV900 Monitor TCO92  
STB Virge GX 4MB Video Card  
CD ROM 16x Mitsumi  
ENSONIQ Wavetable PCI P&P  
BOSTON Acoustic zvučnici  
WIN 95 Tipkovnica, TOWER Case  
MS Windows 95, Office 97 SBE+

Podignite slušalicu i nazovite

**SENSO**



**6119 506**



Igra ovakvog naslova mogla bi kriti što - logičku glavoboljku, FRP ekstraganciju, doomoidnu koljačinu ili nov vrstu umjetnog gnojiva. Nažalost, Zeitgeist je tek polususpjela konverzija 3D svemirske pucačine sa PSX konzolom.

# Zeitgeist

Krešimir Lauš

E le, imate vi taj brodić. Njime putujete kroz svemir/asteroidna polja/planete, upoznajete razna bića i na razne ih načine komadate, pržite i dробite. Pucate laserom, krajnje je nepraktičan i neuporabljiv, i plazma zrakom odjednom uništiti desetak gadova. Mete locirate nišanom što lebdi ispred broda. Sličan ste sustav mogli isprobati u igri Panzer Dragon, koja je (dakako) bila opisana u jednom od prošlih brojeva Hackera. Pozitivna je strana ovakvog pristupa što ćete se nagledati simultanog, nespontanog raspadanja mrskih oponentata u sitne komadiće i svemirsku prašinu. Negativna je, pak, što će se igranje svesti na frenetično markiranje meta popraćeno glupim i neprekidnim ponavljanjem aktiviranja ovog oružja. Možda bi klasičniji, auto fire pristup, bolje upalio. Gotovo je nevjerovatno, ali tijekom igranja nećete nigdje naići na kakav power

up, dodatni život, energiju ili moćnije oružje. Od početka do kraja znate na čemu ste - ograničeni ste na 3 života i nekoliko kredita i s tim se morate probiti do samog kraja. Doista teško i frustrirajuće.

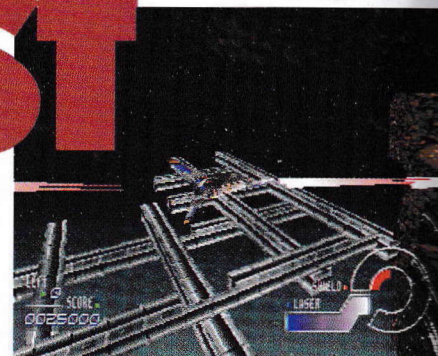
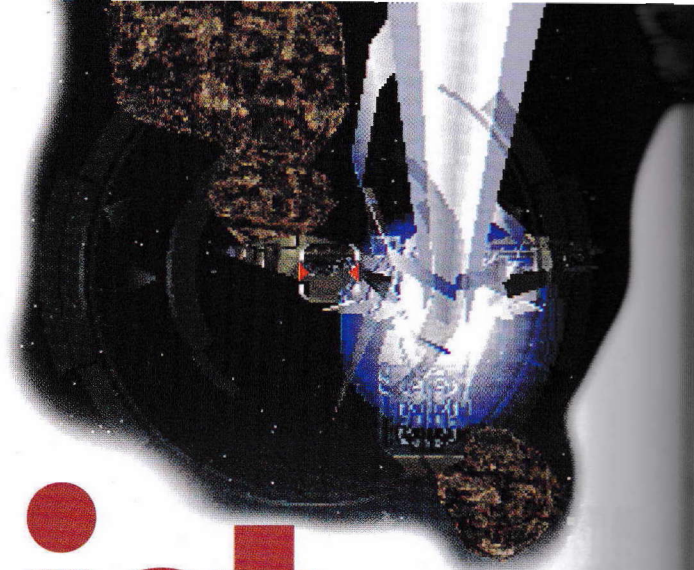
## The Essence of the game

Raspoložete dvama vrstama pogleda, jedan je izvana, a drugi, zamislite ovo, iznutra. Za koji ćete se odlučiti, ovisi jedino o vama jer su oba podjednako pregledna i (ne)korisna. Usput, bez obzira što se igra odvija u real-time 3D-u, zabravite na potpunu slobodu kretanja. Svojim brodom možete šarati tek za šir-

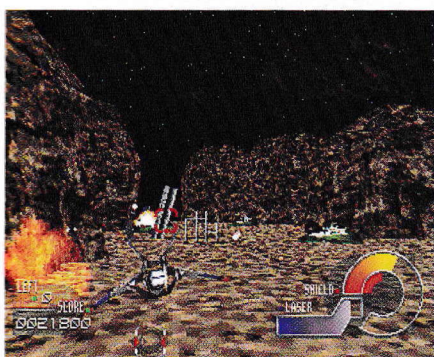
inu (i visinu) i pol ekrana jer vam je osnovni put unaprijed zacrtan. I ovdje možemo uočiti sličnosti s Panzer Dragonom - u svoj uništavački pohod krećete iz dubokog svemira, obliječete svojevrsnu dubokosvemirsku bazu izbjegavajući sve asteroide, uništavate matične brodove, prodirete kroz atmosferske slojeve i na kraju bitku prenosite ih na neprijateljski planetarni teritorij. Curi vam slina?

Nažalost, bezrazložno. Ono što ovoj igri najviše nedostaje je igrivost. Svojom zanimljivom grafičkom prezentacijom i pristojnim zvukom autori ipak nisu uspjeli skriti taj osnovni nedostatak. Kako rekoh, sve se svodi na dosadno i zamorno lociranje i pucanje, bez nekog dubljeg užitka i psihičke zadovoljštine. Svar bi, možda, bila spašena kad vam za

Iako ove slike djeluju uzbuđujuće i nabijene akcijom, igranje Zeitgeista u stvarnosti će nakon nekog vremena postati zamorno, sve se svodi na dosadno i zamorno lociranje i pucanje, bez nekog dubljeg užitka i psihičke zadovoljštine.







Grafika u ovoj igri vrvi efektima kakve vidamo na Playstationu. Iako su emulirani softverski, zadržana je glatkoća izvođenja jer se koristi razlučivost od 320x240 točaka.

igranje ne bi bili potrebni Sai Babini živci i životinjski refleksi. Drugim riječima, igram igru, oblijeva me znoj - gasim PC jer igra je preteška. No, nije sve tako zeleno, a ni crno. Fora je u grafici. Brza je, dopadljiva, puna boja (točnije 65 tisuća istih), efektina i slatka. Istina, radi samo u 320\*240 rezi, ali zahvaljujući tome letjet će i na slabijem Pentiumu. Zastupljeni su softverski efekti poput transparentnih eksplozija, višebojnih izvora svjetla, real time morfiranja, particle efekata itd. Jednostavno, vidi se da je stvar sa PSX-a i da odiše njegovom arkadaškom dušom.

### Kupiti ili ne? pitanje je sad

Doista teško pitanje. No pošto znam da među vama, poštovanim čitateljima Hackera, postoji grupa koja dobru grafiku i zvuk cijeni više i od igrivosti, siguran sam da će Zeitgeist naći mnoge nove, sretno i ponosne vlasnike. Što se mene tiče, ja bih radije bacio koju partiju starog Raptora, Tyrana ili Raidena 2, opisanog u ovom broju. ◀

### Zeitgeist

**Proizvođač: Gamebank**

**Igrano na: Pentium90, 8 MB, Win 95**

**Grafika: 80%**

**Zvuk: 74%**

**Igrivost: 69%**

**Min. konfiguracija: P90, 8 MB, Win 95**

**Druge platforme: SONY Playstation**

**UKUPNO:**

**73%**

# DXball

Igor Duić

Nakon sati i sati provedenih uz monitor koljući i naganjajući svakojake neprijatelje, izivcirani i razočarani neuspjehom, tražite najbolji način da se skulirate. Evo rješenja vaših muka: umjesto veselih večeri u pivnici ili pretrpljenih šokova ulazeći u kadu punu leda zaigrajte DX-Ball!

Svojedobno nas je Megaball s bliske nam i drage Amige oduševljavao nevidenom igrivošću i tada zadivljujućom, ali još uvijek jednostavnom grafikom. No, ne smijemo zaboraviti ono glavno - igrivost. Sada je 1997. i stiže nam DX-Ball, utemeljen baš na spomenutoj popularnoj igri. Sačuvao je sve dobre strane Megaballa, dodao nekoliko noviteta i dobili smo jedan više nego probavljiv proizvod. DX-Ball se odlikuje odličnom igrivošću, baš kao i Megaball, ali se i razlikuje od svog pretka. Naime, DX-Ball je isključivo DirectX igra, i to za Win95 ili Win NT 4.0. Napominjem da je DX-Ball "total DirectX game" pa je bez odgovarajućeg DirectX drivera nećete moći pokrenuti - zahtijeva DirectX 2 ili mlađi driver. Igru krase 60 frameova po sekundi, odlični zvučni efekti i vrlo dobra glazba. Šarolikost i raznolikost nivoa su također vrlo upečatljivi. Prema starom receptu, reketom spašavate lopticu sa dna ekrana, a ona zauzvrat uništava brikove iz kojih katkad ispadaju paketi koji vas uveseljavaju, a nerjetko i rastuže. Ništa novo, no staro u novom ruhu često ima dobro prođu. DX-Ball zahtijeva 486 DX2/66 s minimalno 8 MB rama i 1,5 MB hard diska pa se čini nezahtjevnom igrom, ali opet vas podjećam na Win 95 ili NT i DirectX, iz čega možete i sami zaključiti da DX-Ball baš i nije hardverski mačji kašalj. DX-Ball je odlična razbibriga pa će vas, vjerujem, zadržati dugo ispred monitora spasiši vas tako od dosadnog devetogodišnjeg bratića.

### ALTERNATIVNO

Osim DX-Ball igre, na PC platformi susrest ćete i The Wall, Break Machine i Tronic. Između hrpetine neigrivih i navedenih igara tog žanra, izdvojio bih jedino ovu potonju. Tronic je odlična "breakout" igra baš kao i DX-Ball, odlikuje se izvanrednom igrivošću i zanimljivošću te radi u vrlo niskim uvjetima u DOS okruženju. Mogli bismo je nazvati i DOS-rodakom DX-Balla pa ako nemate dovoljno jak stroj za Win95, preporučujem upravo Tronic. ◀

### DX Ball

**Proizvođač: Gamebank**

**Igrano na: PC P5 160, 16 MB**

**Grafika: 80%**

**Zvuk: 74%**

**Igrivost: 69%**

**Min. konfiguracija: 486/66, 8 MB, W95**

**Druge platforme: N/A**

**UKUPNO:**

**73%**





# WWW in Your House

Miroslav Puljiz

W

WF in Your House napravili su dečki iz poznate softverske kuće ACCLAIM. Dolazi na jednom CD-u, i pravo je osvježanje u nedostatku dobrih tučnjava. Sama igra počinje prekrasnim uvodima. U njoj, kao i kod njene prethodnice, moći ćete raditi sve i svašta, pa čak i tući suce (to mi je najdraže). Naravno, kao i svaka dobra tučnjava, i ova ima mnoštvo razolikih udaraca. Pokušajte ih iskoristiti što više na opću radost svojeg protivnika. Mi vam donosimo povećani popis. Nakon odabira vašeg ljubimca, odabirete početak sezone, međukontinentalno prvenstvo ili prvenstvo Svjetskog kečerskog udruženja. Dobit ćete neprijateljski raspoložene kečere koji vas ometaju u ostvarivanju vašeg cilja - osvajanju prvenstva. Meni se najviše sviđalo što sucu, kad ga uhvatite, možete malo poraditi na njegovom osobnom izgledu pa ga ni rođena majka neće prepoznati. Moći ćete ovu igru zaigrati i na drugim konzolama, a ne samo na PC-u. Velika prednost je i to što možete igrati s prijateljem ili protiv njega i preko mreže, gdje najviše može igrati četiri igrača koji biraju između deset ponuđenih likova. No osim toga, igrate li s prijateljem na istom računalu, možete odabrati igranje udvoje ili jedan protiv drugog. Za kraj ništa drugo nije potrebno reći nego da vam želim lijepu zabavu jer znam da su vam dosadile strategije, arkade i ostale igre bez krvi. Naravno, ne može se reći ni da je u ovoj igri previše krvi, ali ćete barem dobro isprašiti neprijatelje. ▶

## WWF in Your House

Proizvođač: Acclaim

Igrano na: PC P5/166, 24Mb

Zvuk: 84%

Grafika: 88%

Igrivost: 91%

Min. konfiguracija: PC 486 DX4/10, 8 Mb

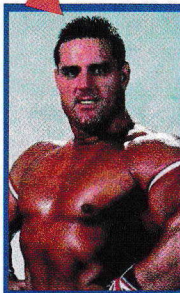
Druge platforme: PSX, SEGA Saturn

UKUPNO:

86%

Dosadno vam je, željni ste dobre tučnjave? Okrenite EuroSport ili DSF i dobro se zabavite. Ako nemate kablovsku ili satelitsku antenu, nabavite ovu izvrsnu "pedagoško-obrazovnu" igru s puno dobre tučnjave

U igri je deset likova koje možete koristiti u borbi (ili se šorati protiv njih). Svaki od njih ima različite osobine i na specifičan način onesposobljava neprijatelja. Dakle, pogledajmo "gospodu" koje se ni jedan zatvor (ili zoološki vrt) ne bi posramio:

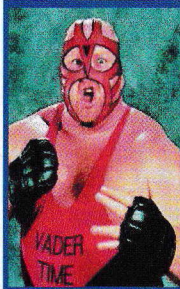


### BRITISH BULLDOG

Poslovica: "probudi se starče, Londonski most se ruši... na tvoju glavu."  
Rođen: Manchester, ENGLESKA

### POTEZI:

Atomski pad : A-A-K  
Sjedinjeni napad : A-A-SP  
Davljenje lancima : A-A-SK  
Vertikalni suplex : D-D-SK (FROM HEAD-HOLD)  
Stražnji udarac trbuhom : T-T-K  
Super pin : DOWN-UP-P-SK-SP-K



### VADER

Poslovica: "Jesi li dovoljno žilav da odigraš krvavu igru? HA! Ti budalo! Odigraj krvavu igru s Vaderom i ti ćeš izgubiti!"  
Rođen: Rocky Mountains, SAD

### POTEZI:

Bikovsko punjenje : C-P  
Masivni krik : D-A-SK  
Skriveni napad : T-T-D  
Bomba Vadera : T-T-SP (FROM HEAD HOLD)  
Smiješni skok : U-U-SP  
Super pin : DOWN-UP-K-K-K-K



### UNDERTAKER

Poslovica: "Kad izabereš borbu, prihvatio si borbu na groblju, najveći izazov."  
Rođen: Death Valley, SAD

### POTEZI:

Potez duha : D-T-SK  
Napad šišmiša : D-A-SK  
Plava rukavica : SP  
Klizajući skok davljenja : D-T-P  
Spomenik za nabijanje : D-D-SK  
Super pin : DOWN-UP-SK-SK-SP-SP



**BRET HART**

Poslovica: "Ja sam najbolji koji postoji, bio sam i bit ću."

Rođen: Calgary, Alberta, KANADA

**POTEZI:**

Naopako atomsko propadanje : T-T-SP  
 Pogodak remena naslova : D-T-P  
 Pogodak stakla : SK  
 Djelić pogotka : T-A-SK  
 Snažan skok : D-T-SP  
 Super pin : DOWN-UP-SP-DOWN-UP-SP

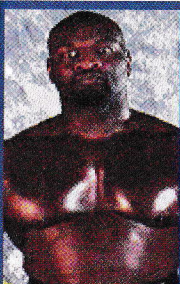
**GOLDUST**

Poslovica: "Dodi do zvona, draga moja, gdje su svjetla, kamere i sve akcije."

Rođen: Hollywood, California, SAD

**POTEZI:**

Trbuh-trbuh suplex : T-T-SP  
 Smrtno pljeskanje : T-T-P  
 Poljubac smrti : D-T-K  
 poziv sa zavjesom : D-D-SK  
 Zatvorsko lomljenje : A-A-P  
 Super pin : DOWN-UP-SK-DOWN-UP-SK

**AHMED JOHNSON**

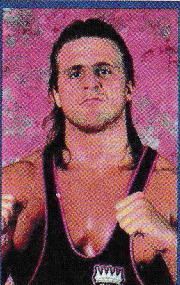
Poslovica: "Ovo neće biti nikakva vrtna zabava."

Brate, ovo je WWF borba, gdje samo najjači prežive - ja sam jedan od njih!"

Rođen: Pearl River, Mississippi, SAD

**POTEZI:**

Boksački zahvat : SP  
 Veliki pogodak : D-D-SP  
 Veliki napad : U-U-SK  
 Zatvorsko lomljenje : C-P  
 Zmajev suplex : D-D-P  
 Super pin : DOWN-UP-P-SP-SK-K

**OWEN HART**

Poslovica: "Bori se s karataškim kraljem i ti ćeš se raspasti kao kuća od karata u tornadu."

Rođen: Calgary, Alberta, KANADA

**POTEZI:**

Sumnjičavo drobljenje: C-P  
 Miješanje karata : D-T-SK  
 Velika karta : T-T-SK  
 Udarni komad : A-SK (OPP ON GROUND)  
 Sjeverni svjetlosni suplex : A-T-SP  
 Super pin : DOWN-UP-P-P-K-K

**HUNTER HEARST HELMSLEY**

Poslovica: "Novac, prekrasne djevojke, sve borbene vještine koje trebam - suočite se s činjenicama: ti nemaš ništa, i HHH, to je sve!"

Rod.: Greenwich, onnecticut, SAD

**POTEZI:**

Plivanje : T-T-K  
 Blokada : A-A-B  
 Let leptira : A-A-SP (FROM HEAD HOLD)  
 Pedigre : T-T-SP (FROM HEAD HOLD)  
 Lomljenje ruku : V-D-P  
 Super pin : DOWN-UP-SP-SP-SP-SP

**ULTIMATE WARRIOR**

Poslovica: "Vječno vjerovanje"

Rođen: Nepoznato

**POTEZI:**

SUPER PUNCH -SP (superudarac šakom)  
 PUNCH -P (udarac)  
 BLOCK -B (blokada)  
 RUN -R (trčanje)  
 SUPER KICK -SK (superudarac nogom)  
 KICK -K (udarac nogom)  
 TOWARD -T (prema neprijatelju)  
 AWAY -A (udaljiti se)  
 UP -U (gore)  
 DOWN -D (dolje)  
 CHARGE -C (punjenje)  
 QUARTER TOWARD -QT (s četvrtine ostojanja)

**SHAWN MICHAELS**

Poslovica: "Rock' n' Roll će umiriti tvoju dušu, ali Shawn Michaels će uništiti tvoj cilj."

Rođen: San Antonio, Texas, SAD

**POTEZI:**

Stalni mirisni projektil : QT-P  
 Vrući napad : T-T-P  
 Preokret 1 : A-A-SP  
 DDT : A-A-SP (FROM HEADHOLD)  
 Raspece : T-T-SK  
 Super pin : DOWN-UP-SK-SK-P



**Autor: Zvonimir Barišić**

POVIJEST RAČUNALA • HARDWARE  
 DOS 6.22 • NORTON COMMANDER 7  
 WINDOWS 3.11 • WINDOWS 95 • WORD 6.0

**120,00 kn**  
**u pretplati**

**DELPHI 3.0**  
 knjiga I i II **300,00 kn**  
 Autor: Damir Vadas

**VISUAL BASIC 5.0**  
 knjiga I i II **300,00 kn**  
 Autor: Zvonimir Barišić

**www.iridis.com/alfej**  
 tel./fax: 01/ 23 35 361  
 tel.: 01/ 45 56 278

**Sustav direktne prodaje**  
**Alfej (SDPA)**  
**10% jeftinije**

**Klub čitatelja**  
**Alfej**  
**15% - 30% jeftinije**

**Kušlanova 10**  
**10000 Zagreb**





HACK IGRA

U svijetu računalnih igara najbolje se prodaje inovacija. Predstavljamo jednu od rijetkih prerada sa PSX-a čija je izvedba dostojna originala...

Vedran Januš

# Pandemonium

M

lada Nikki i njen prijatelj Fargus (po zanimanju dvorska luda) jedne su večeri uživali u veličanstvenom vatrometu izazvano čarolijom iz jedne stare knjige čarobnih (sic!) formula. No kad je Nikki pokušala nešto naprednije, pogriješila je i stvorila ogromnog monstruma koji je, shvativši da ne voli biti gladan, brže-bolje pred njihovim očima u jednom zalogaju progutao susjedni grad. Kako bi se donekle opravdali pred sunarodnjacima, Nikki i Fargus odlučuju zaustaviti čudovište ili ga bar nagovoriti da prijeđe u vegetarijance, proždirući šume umjesto gradova, te kreću u avanturu punu divnih i tajanstvenih čuda...

## K'o na PSX-u

Sjećate li se igre Prince of Persia? Svi su se složili da je Tomb Raider zapravo Prince prebačen u potpuni 3D. Na originalnu igru podsjećala je tek struktura nivoa, dok je način Larinog kretanja bio sličniji onom u Doomu. Za razliku od Lare i Princea, Pandemonium nudi dosad neviđenu kombinaciju 2D platformske arkade (kakve smo često vidali na Amigi i konzolama) u okruženju koje bi se najbolje moglo opisati kao 2/3D. Sve u igri, osim slike krajolika, izvedeno je pomoću poligona. Rezultat toga je igra u kojoj je način upravljanja i kretanja isti kao i u svakoj drugoj standardnoj platformskoj igri, samo što sadrži jednu dodatnu dimenziju koja od igrivosti čini čuda. Prvo veliko iznenađenje ćete doživjeti kad se na prvom nivou vaš lik počne penjati uz toranj i cijeli se teren počne trodimenzionalno okretati prateći ga. Pogled na scenu nije statičan. Kamera se kreće filmskim rakursima ovisno o strukturi pozadine, a ukupni je doživljaj sličniji nekom filmu (na pamet mi padaju Spielbergovi Gunisi). Tijekom cijele igre činit će vam se da vašu avanturu prati skriveni režiser koji određuje

koje detalje treba naglasiti za bolji doživljaj. Treba naglasiti da je ovakva trodimenzionalnost u usporedbi s "pravim" slobodnim 3D-om koji srećemo u FPP igrama ipak ograničena, no ta se ograničenost gubi čim prestanete uspoređivati i udubite se u igru. Pozorniji igrači mogli bi se prisjetiti Tomb Raiderove kamere koja je svojim predefiniranim pokretima češće odmagala nego pomagala. Vidljivost je često bila usmjerena na krivo područje sobe čak i u trenucima kad je kamera bila u svom standardnom položaju iza Lare. Bilo je trenutaka, naročito za vrijeme borbe, kad niste mogli vidjeti neprijatelje. To se u Pandemoniumu ne može dogoditi; kakve god akrobacije virtualni kamerman u ovoj igri izvodio, uvijek ćemo pred očima imati sve što nam treba za nesmetanu igru. No sve bi ove inovacije bile uzalud ne da je sama igra loše napravljena...

## Igrivost rulez!

Srećom, dizajneri nivoa su toga bili svjesni pa ćete uživati u izrazito zanimljivim i maštovitim nivoima sa svim pravim bajkovitim elementima. Sve skupa servirano je u prekrasnom vizualnom stilu, s puno boja i svjetlosnih efekata. Svaki nivo predstavlja drukčiju vrstu izazova, napravljen je od potpuno novih elemenata, tako da vam igranje neće brzo dosaditi. Najzanimljivija stvar je mogućnost izbora drugog lika svakih nekoliko nivoa, što je važno jer svaki lik ima svoju namjenu: Nikki posjeduje mogućnost dvostrukog skoka i može doseći područja o kojima Fargus može samo sanjati, no Fargus je sposoban zaletjeti se na njih izvođeci zvijezdu, što ga čini manje ranjivim. Oboje mogu uništavati neprijatelje skačući po njima. Svaki lik sa sobom donosi potpuno drukčiji stil igre i strategijska rješenja potrebna da

se područje završi. Naravno, nivoe možete pokušati preletjeti u što kraćem vremenu, no tako ćete uspjeti otkriti samo mali dio njihovih tajni. Dakle, svi vi koji volite istraživati ćete tražiti tajne prolaze, skrivena blaga i sobe. Ponekad ih je lako otkriti (dovoljno je skočiti na određeno mjesto), a ponekad se nalaze tek na kraju nekog labirinta.

Pandemonium je izrazito maštovita igra, ima igrivost koja vas tjera da u četiri ujutro lažete sami sebi govoreći "kad dođem do sljedeće šifre, gotovo".



Ovo su slike iz PC verzije. Iako je grafika lošija nego na PSX konzoli, to ne umanjuje nevjerovatnu igrivost koja krasi Pandemonium.

## Pandemonium

Proizvođač: Crystal Dynamics

Igrano na: P133, 16 MB

Zvuk: 80%

Grafika: 95%

Igrivost: 95%

Druge platforme: SONY Playstation

Min. konfi.: PS 90, 8 MB

UKUPNO:

93%





# Professional Underground League of Pain

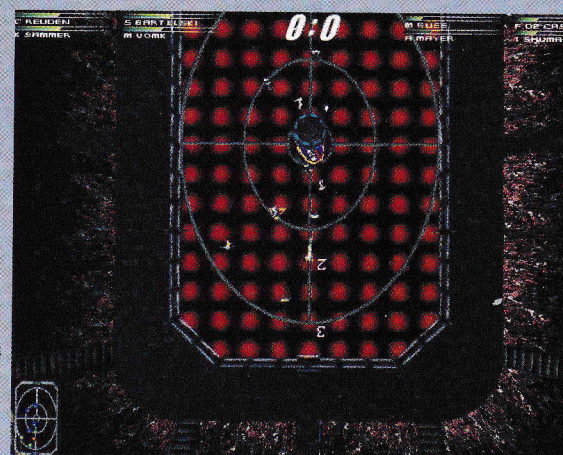
Vedran Januš

**A** miša će se prisjetiti famoznog Kick Offa i Sensible Soccer, koji su se svojom nevjerojatnom brzinom, igrivošću i mogućnošću kontroliranja lopte izdigli iznad osrednjih proizvoda. Meni je osobno bio najdraži Speedball 2, igra koja je u standardnu postavu od dvije momčadi uvela drastične promjene. Bitmap Brothers, proizvođači Speedballa, uveli su mogućnost dobivanja bodova pogađanjem različitih ciljeva na terenu, dvadesetak različitih power-upova, i, naravno, puno, puno nasilja (prilično je očigledno da volim Quake). Tu je bila i opcija za treniranje vlastitih igrača, kupovanje oklopa za različite dijelove tijela i poboljšavanje specifičnih performansi igrača, uključujući i njihovu umjetnu inteligenciju, te kupovanje nezavisnih, već istreniranih igrača. Menadžerski dio igre bio je vrlo važan, jer bez uravnotežene momčadi ni uz najbolju taktiku niste mogli daleko dogurati.

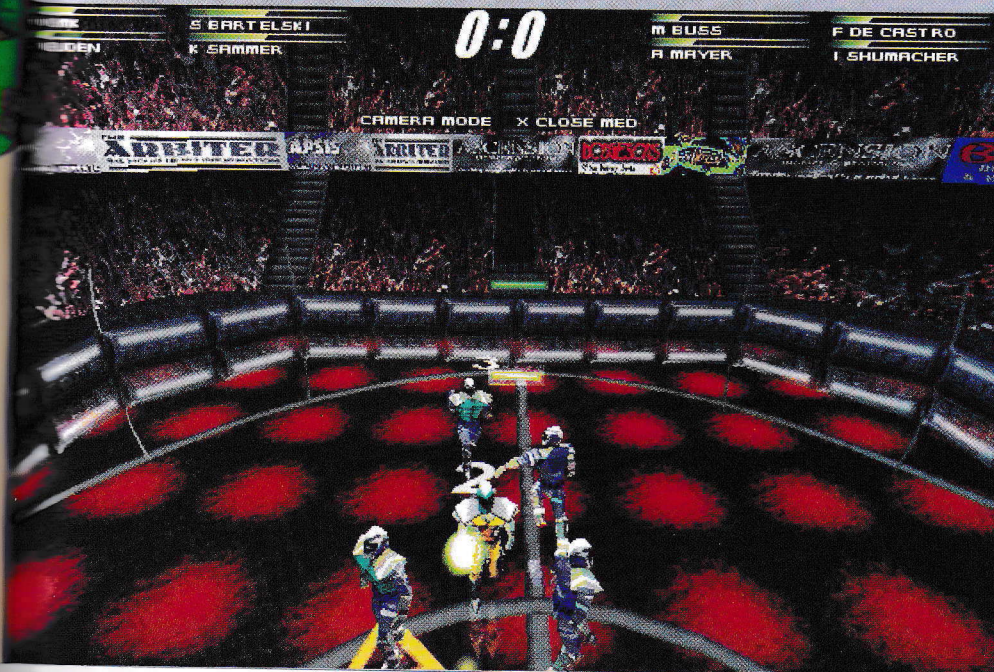
Čemu ovaj poduži uvod? Razlog je jednostavan. Pokrenuvši PULP odmah sam uočio sličnosti sa Speedballom. S obzirom da je PULP grafički superiorniji (sve je 3D, mogućnost oko 15 različitih perspektiva), činilo se da ima potencijala. Nažalost, bolja grafika je jedina prednost kojom se PULP može pohvaliti. Sama struktura igre je puno siromašnija. Krenimo u detalje. U igralištu su dvije

Sportovi su uvijek bili prilično nezahvalna tema za video igre. Od deset pokušaja, devet ih je završavalo neuspjehom. Katkad bi samo naišla igra koja bi svojom nevjerojatnom izvedbom i igrivošću uspjela izazvati pozitivnu reakciju u igrača

momčadi. Četiri su igrača u igri i dvije zamjene na klupama. Dva su u obrani, dva u napadu, jedan je obilježen zvjezdicom a ostali trokutima. Igra se metalnom kuglom koja se na početku automatski lansira u igralište. Da biste postigli bod, prvo treba dohvatiti kuglu, dodati je igraču sa zvjezdicom koji tada treba otrčati na protivnički kraj igrališta i kuglom dotaknuti centralno područje. Kugla tad poprima boju vašeg kluba i možete je lansirati u centralnu lebdeću strukturu koja služi kao gol. Ovisno o udaljenosti iz koje ste pucali, dobit ćete jedan, dva ili tri boda. To je to. Zanimljivosti igre su izvedba gola, u koji ne možete gadati izravno, nego morate ciljati prema rubu da bi se kugla zakačila za nj, i glasovi dvojice komentatora. Zanimljivosti koje, nažalost, ne traju dugo. Menadžerski dio igre je siromašan. Nakon svake utakmice dobivate određeni broj kredita koje možete raspodijeliti svojim igračima. Promjenjive karakteristike su snaga, izdržljivost, brzina i preciznost. Kao kruna svega lošeg dolazi i slaba tehnička izvedba. Istina, na prvi pogled igra izgleda dobro, no ako je na jednom



P133 želite igrati normalno, trebat ćete sasjeci skoro sve detalje. Psygnosis je na Amigi bio kralj, no ovom se igrom gadno obrukao. Tko je god igrao njihove najbolje proizvode na Amigi (Walker, Lemmings, Agony, Hired Guns), vidjevši PULP, u velikoj je opasnosti da prekrši sve zakone mačizma i počne plakati.



## Pro. Underground League of Pain

Proizvođač: Psygnosis

Druge platforme: SONY Playstation

Zvuk: 70%

Grafika: 80%

Igrivost: 50%

Min. konfi.: P5 90, 8 MB

Igrano na: P5/133, 16 MB

UKUPNO:

65%



# Star Trek: Generations

Dario Rakovac

Generations, na velika zvona najavljivana Trek igra konačno je stigla i do nas. Očekivali smo puno, a koliko smo dobili pročitajte sami...

**D**va kapetana, jedna sudbina bio je promidžbeni slogan Generationsa, sedmog po redu filma s tematikom Zvezdanih staza. Jasno je onda da im je bilo suđeno pojaviti se i u kompjutorskoj igri. Ljudi iz Microprosea su nakon ogromnog uspjeha izvrsnog Final Unityja odlučili modificirati spomenuti film i napraviti igru koja bi postala hitom. Ipak, pored svog sjaja i šarenila, opći dojam je prilično mlak. Istina, kad odgledate uvod i počnete igrati, bit ćete, vjerojatno, oduševljeni no počnete li kopati malo dublje, otkrit ćete da tu štošta nedostaje. Lijepe slike i glazba odavno su prestale biti ono što prodaje proizvod no, krenimo redom...

## Izgled vara

Od igara čija je osnova neki postojeći film nitko ne očekuje veliku originalnost u priči ili neočekivane rasplete. Tu je uvijek sve poznato i točno se zna što tko treba činiti i kako da bi se postigao cilj. Ipak, u većini slučajeva programeri donekle modificiraju priču samo da bi igri zajamčili igrivost i produžili trajnost. Obično se doda nekakav zaplet koji sve skupa malčice promijeni te igrač ipak ima nekakav dojam novog, neotkrivenog. Ako ste gledali film, onda znate da se sve vrti oko ludog znanstvenika Sorana koji namjerava uništiti sunce u Veridijanskom sustavu te tako skrenuti energetska traku koja bi ga odnijela u nekakav međudimenzijanski raj nazvan Nexus. No, na putu mu se našla posada Enterprisea kojoj ideja o milijunima mrtvih u svrhu ipunjavanja nečijeg hira baš ne leži, a da stvar bude gora, iz Nexusa se vratio i najveći od najvećih, James Tiberius Kirk - simbol svega svetog u srcima trekera diljem svijeta, koji će ludom Soranu po cijenu vlastitog života ipak stati na kraj. Ono što se od vas očekuje prilično je jasno, prob-

lem je samo što bi onda igra, držeći se slijepo filma, trajala svega sat vremena. No, lukavi su se programeri dosjetili pa su po staroj, provjerenoj formuli igru podijelili u tri razine koje, nažalost, nikako ne dosižu standarde što ih je Microprose postavio svojom prijašnjom Trek igrom Final Unity. Pratite li redovito Hacker, sjećate se da je bila riječ o izvrsnom križancu simulacije upravljanja Enterpriseom i avanture koja je bila i ostala najboljom igrom svih vremena na Zvezdanim stazama utemeljenoj. Kad se o Generationsu počelo pričati, očekivali smo, logično, još bolju i kvalitetniju igru, no dobili smo, nažalost, nešto što nema veze s očekivanjem. Kao što sam spomenuo, igra je podijeljena u tri dijela.

U prvom ćete se naći u stelarnoj kartografiji (inače, to je jedina prostorija koju možete posjetiti jer je ostali dio broda nedostupan), gdje će kapetan Picard i Data pokušati naći Sorana prateći njegove tragove po okolnim sustavima. Jednom kad ga pronađu, odredit će smjer i ubrzo se naći u orbiti dotičnog planeta. Sada slijedi drugi dio, gdje ćete kao Worf, Riker ili tko god drugi od posade s phaserom nabrijanim do maksimuma lutati hodnicima svemirskih stanica i baza slijedeći Prvu zapovijed, ali na Đukin način. Da, riječ je o najobičnijoj 3D pucaljki iz prvog lica s jednim od najsporijih enginea koje sam ikad vidio. Avanturistični dio sastoji se u pronalaženju pravog ključa ili kakve gluposti koja će vam trebati dvije prostorije dalje. Soran, lukava lisica, svaki će vam put pobjeći i tako do kraja. Vrlo zanimljivo, skoro kao i činjenica da se ovdje i samo ovdje na away misije ide solo. Što se dogodilo sa slaganjem ekipe i biranjem opreme?

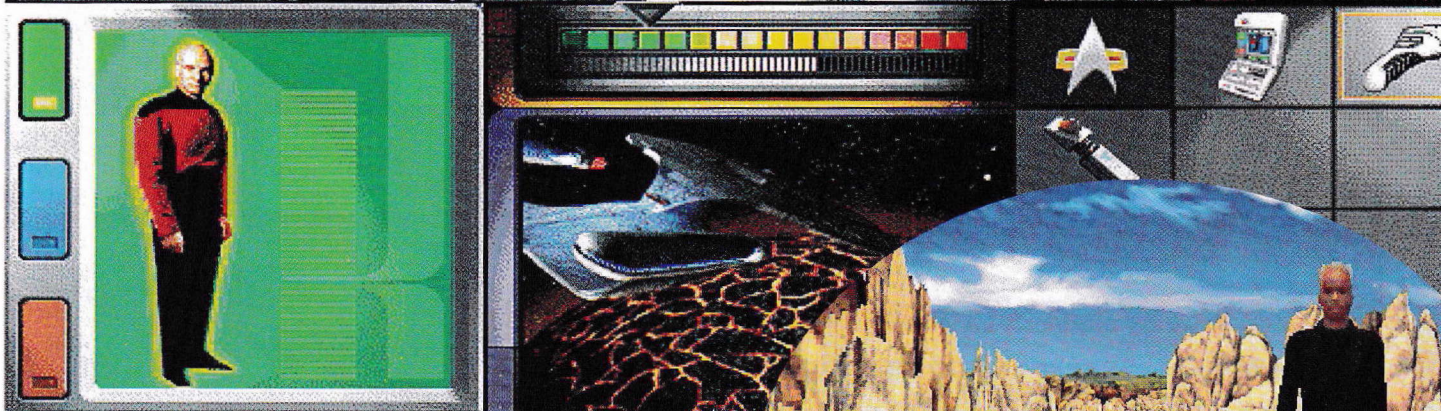
Ma uzmite phaser, navinite stojećicu na tri-corderu i vužgi ga, vužgi, Blaž! Nakon svega, pitate se što je s trećim dijelom? Taj se javlja samo sretnete li na putu kakvu neprijateljski (čitaj, bilo koju) raspoloženu letjelicu koja će, dakako, pripucati na vas. Nadate se da će opet biti taktičke borbe i manevara nalik Unityju... Šipak, dečki su očito zaključili da je to za prosječnog igrača prevelik zalogaj, sada samo trebate klikati na neprijatelja i to je sve. Bilo bi bolje da su nam omogućili da tu zamornu opciju barem možemo isključiti. Ovako, zanimljivo je samo prvi put i vrlo brzo postane vrlo dosadno. Na kraju ćete pronaći Sorana, pogoditi ga junački s leđa i to je sve. Odigrat ćete Generations, kapetan Kirk opet će poginuti, suze će vam ponovno teći niz obraze, a igru ćete ubrzo zaboraviti.

## Opći dojam

Po ovim riječima, zaključit ćete da me Generations baš i nije impresionirao. Imate pravo. Ipak, po nečemu je ova igra ipak posebna. Mnogo puta, zamjerali su mi da na osnovu "vjere" neke igre vezane uz moje osobne svjetinje proglašavam dobrim a iako one baš i nisu najsja-nije. Ovoga puta čak i to nije prevagnulo. Zao mi je što se jedan vrlo dobar film, a i renomirana kuća poput Microprosea, nisu pokazali u boljem monitorskom svjetlu. Priča je dobra i mogla se znatno bolje iskoristiti. Ovako, igri

nedostaje kontinuiteta, nedostaje joj ono nešto što nas obuzme i prikuje za stolicu pa se danima ne odva-





jamo od računala potpuno se izdvojivši iz vanjskog svijeta. Sve je toliko linearno i monotono da ćete već nakon sat ili dva izgubiti volju i zažaliti za bačenim novcem. Da se barem iskoristilo više digitaliziranih sekvenci iz filma. Uvod je potpuno preuzet iz filma i za očekivati je bilo da će cijela igra biti prošarana sličnim međudjelovima. Ipak, ono što smo dobili na zavidnom je stupnju. Općenito, grafika i zvuk su iznimno kvalitetni, igra se u Windowsima odvija u visokoj rezoluciji i 16-bitnoj boji, a glasove su za igru ponovno posudili glumci stvarne posade Enterprisea. Nažalost, to je jedino što igra pruža. Grafički engine je nevjerovatno spor čak i za Windows 95 i zahtijeva vrlo jak hardver.

Osim toga, mnogo je sitnih propusta za koje se smatra da ih nitko neće primijetiti, ali trebali bismo biti slijepi i ne vidjeti da su svi Klingonci u stanici identični, a ne znam što se dogodilo i s većim geslom Zvezdanih staza koje isključuje

Iako lijepo izgleda, svemirski dogfight je riješen vrlo loše: dovoljan je samo jedan klik na protivnika

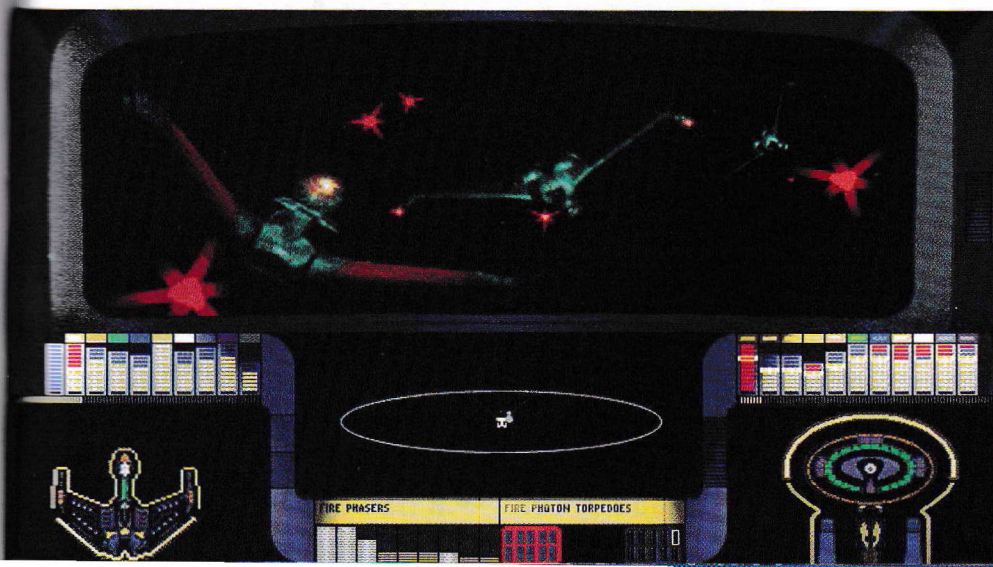
silu kao rješenje dok se baš sve mirne opcije ne iscrpe? Je li jurnjava po hodnicima s phaserom na gotovs u pravom Trek duhu? Ne baš. Razlog je to što ovu igru, vjerujem, neće prihvatiti čak ni zagriženi trekkeri. Kada bismo barem mogli u 3D modu švrljati po Enterpriseu, to bi već bilo nešto. Ili, da se igra nije zvala Generations, nego nekako drugačije pa da smo, slično kao u Dark Forcesu, dobili pucaljku u istom okruženju, no, što bi bilo kad bi bilo... Zbog svega rečenog, ovu igru moram nazvati tek velikim razočaranjem, a svima koji su je namjeravali nabaviti preporučujem neka je radije posude od prijatelja trekkera koji se zaletio i kupio je baš na temelju

Pogled iz prvog lica je u stilu Duke. Na žalost, grafički engine je nevjerovatno spor

spomenute "vjere". Kao i uvijek, odluka je vaša. Kvalitetu ćete svakako dobiti, pitanje je jedino vaših mjerila.

U svakom slučaju, znatno je bolji izbor prošetrati do najbliže videtke i posuditi film, a ako vam se baš igra nešto vezano uz Star Trek, uskoro bi se trebala pojaviti i Starfleet Academy. Nadajmo se da okus u ustima neće biti opet ovako gorak.

Što se dogodilo s većim geslom Zvezdanih staza koje isključuje silu kao rješenje dok se ne iscrpe sve mirne opcije?



## Star Trek: Generations

Proizvođač: Microprose

Igrano na: P200MMX, 32 MB, Win 95

Zvuk: 90%

Grafika: 90%

Igrivost: 60%

Min. konfigur.: P90, 16 MB, Win 95

Druge platforme: N/A

65%



**ARTES** computers

**HEWLETT PACKARD** **WESTERN DIGITAL** **SONY** **intel**

**matrox** **ADI** **MULTIMEDIJA** **MODEMI**



**Artes P-166 MMX**  
14" Color Monitor  
32 MB RAM  
VIRGE 3D  
SB AWE 32  
HDD 1,7 GB  
CD-ROM 20x  
Zvučnici 60W  
**7080 Kn**

**Artes P-200 MMX**  
15" Color Monitor  
32 MB RAM  
VIRGE 3D  
SB AWE 32  
HDD 2,1 GB  
CD-ROM 20x  
Zvučnici 80W  
**8500 Kn**

**PRODAJA, SERVIS I NADOGRADNJA  
PC RAČUNALA  
IZRADA BACKUP-A VAŠIH PODATAKA NA CD**

**ISPORUKA ODMAH!  
JAMSTVO NA 18 MJESECI!**

**VRHUNSKA KVALITETA UZ IZUZETNE CIJENE  
TEL. 01/430-322. FAX 01/429-671**

JANU

**InfoLAB**

Isporuha ODMAH  
Servis i Jamstvo  
OSIGURANJE

Pregrađujemo Vaše kompjutere  
u najsuvremenije 486, pentium  
MMX ili pent. PRO sisteme po  
najnižim cijenama. Događujemo  
CD ROMove, soundblaster  
modeme, RAM, HDD, VGA cardove.

Novo NAJNIŽE  
cijene u Hrvatskoj

**Zagreb, Sokolgradska 28  
tel/fax: 398-198, 398-298  
http://www.irisid.com/infolab/**

Kreditni na  
3, 6 i 12 rata

**Najjeftiniji  
Najkvalitetniji  
Najpouzdaniji**

Kreditni i  
Leasing

**Vrhunske kompjutorske konfiguracije i komponente:**

Pent. Cyrix 166+, 8MB HD1280MB <b>2959kn</b>	Pentium 133 16 MB, PCI HD 2100MB <b>3599kn</b>	Pent. Cyrix 200+, 16MB HD2100MB <b>3449kn</b>	K6 MMX, 166 16 MB, Svga HD 2100MB <b>3979kn</b>	P-200 MMX 32 MB, PC HD 3100MB <b>5339kn</b>
Pent. II, 233 32 MB, Big HD 2100MB <b>9989kn</b>	Pen. Pro 200 32 MB, PCI HD 3100MB <b>8499kn</b>	PC Kasa sa pisačem i ladicom <b>5559kn</b>	Color 14" monitor, LR NI, 1024x768 <b>1089kn</b>	Color 15" monitor, LR NI, digital <b>1639kn</b>
Zvučnici 180W pmpo 2way, Bassx <b>209kn</b>	CD Rom20x Atapi EIDE CAV & CLV <b>599kn</b>	SBlasterPro card, stereo, Midi, Joyst. <b>119kn</b>	Fax/Modem Voice 33.6K Int., LAPM <b>339kn</b>	Laser Ok4w printer, RE 600 d p <b>1589kn</b>

Sve konfiguracije su sastavljene od najkvalitetnijih dijelova, testirane spremne za uporabu. Navedeno je samo prijedlog, a sisteme sklapamo prema Vašim željama. Najveći izbor PC komponenti, opreme i periferije.

**Canon Color printeri: obojite Vaše snove!!!**

Vrhunska tehnologija Double Jet color tintnog ispisu na svim medijima...

MP-10, fax, printer, kopirka... <b>3924kn</b>	BJC-150, A4, Window, 360dpi... <b>869kn</b>
BJC-340, A4, 720x360dpi... <b>1049kn</b>	BJC-70, A4, portable, 1.4kg... <b>1269kn</b>
BJC-4250, A4, 480x600dpi... <b>1509kn</b>	BJC-620, A4, 720dpi, 4 tinte... <b>2309kn</b>
BJC-4550, A3, 720x360dpi... <b>2359kn</b>	BJC-5550, A2, 720dpi... <b>4829kn</b>

**Kompjutori i komponente**

Profesionalni servis PCja: popravci, dogradnje, preinake, održavanje  
Hitne intervencije 24 sata dnevno. Servis HOTLINE: 098/274-532

Sve cijene su veleprodajne. Pridržavamo pravo izmjena usljed promjene tečajne

**PLAĆANJE u 6 RATA**

**PC KONFIGURACIJA**

Pentium Intel - 133 Mhz  
RAM - 16 Mb  
HDD Western Digital - 1.6 Gb  
Color monitor ADI Provista - 14"

**Mjesečna rata:**  
**1199 Kn**

**DOPLATE:**

- Pentium Intel - 166 Mhz MMX **89 Kn mjesečno**
- Pentium Intel - 200 Mhz MMX **290 Kn mjesečno**
- Color monitor ADI E40 - 15" **145 Kn mjesečno**
- Multimedia kit **185 Kn mjesečno**

**CIJENE SU MALOPRODAJNE**

**LASERSKI PISAČ**  
OKI 4w - 600 dpi

**Mjesečna rata:**  
**385 Kn**

**MULTIMEDIJA KIT**

- ZVUČNA KARTICA - 16 bit
- CD-ROM 16x
- ZVUČNICI - 25W

**Mjesečna rata:**  
**185 Kn**

**PC-KASE • KOMPONENTE • PISAČI  
SCANNERI • POSLOVNI SOFTWARE**

**VISTA**

**ZAGREB, SORTINA 15  
TEL/FAX: 01/ 6525-340  
6554-999**

**NOVO! NA 12 RATA** -za Pravne i fizičke osobe-  
(bez jamaca)

**KOMPLETNA PC RAČUNALA**

<b>Pentium 133</b> cpu INTEL 16 MB RAM-a HDD 1.3 GB 14" color LR NI <b>4.463 kn</b>	<b>Pentium 166 MMX</b> cpu INTEL 16 MB RAM-a HDD 1.3 GB 14" color LR NI <b>4.858 kn</b>	<b>Pentium 200 MMX</b> cpu INTEL 16 MB RAM-a HDD 1.3 GB 14" color LR NI <b>5.721 kn</b>
--	--	--

**LASERSKI PRINTERI**

**OKI 4W Japan**  
600 dpi, 4 str/min.  
**1.613 kn**

**PC BLAGAJNA**  
SA  
PROGRAMOM  
I PRINTEROM  
**8.400,00**

**MOBITELI**  
**MOTOROLA**  
OD 2.220 kn

**Multimedia  
Fax/Modemi**

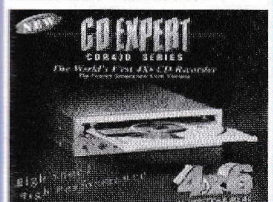
**PC Računala P-100 do P200 MMX**

Sve cijene su veleprodajne.



# YAMAHA

CD SNIMAČI  
Authorized distributor



**YAMAHA CD SNIMAČI** Kn  
**CDR400c CD-RECORDER** sa programom KIT interni sa caddy, 4Xupisivač/6Xcitac, SCSI2, Software WinOnCD 3.0 ..... **3.991,00**  
**CDR400t CD-RECORDER** sa programom KIT interni sa tray, 4Xupisivač/6Xcitac, SCSI 2, Software WinOnCD 3.0 ..... **4.509,40**  
**CDR400t ili CDR400c CD-RECORDER** za MAC-a sa program. interni, SCSI 2, Software Toast ASTARTE ..... **3.991,00**  
**CDR400tx CD-RECORDER** sa programom KIT interni sa tray, 4Xupisivač/6Xcitac, SCSI 2, Software WinOnCD 3.0 ..... **4.509,40**  
**CDR400tx MAC CD-RECORDER** sa programom KIT interni sa tray, 4Xupisivač/6Xcitac, SCSI 2, Software Toast ASTARTE ..... **4.509,40**  
**CDR400t CD-RECORDER** sa programom KIT NOVO DOLAZI interni sa tray, 4Xupisivač/6Xcitac, ATAPI, Software WinOnCD 3.0 rujan listopad ..... **3.991,00**  
**CDR200t CD-RECORDER** sa programom KIT NOVO interni sa tray, 4Xupisivač/6Xcitac, SCSI 2, Software WinOnCD3.0 ..... **2.559,00**  
**CDR200tx CD-RECORDER** sa programom KIT NOVO interni sa tray, 4Xupisivač/6Xcitac, SCSI 2, Software WinOnCD3.0 ..... **2.880,00**  
**CRW4001 CD-ReWritable drive KIT NOVO** III kvartal interni sa tray, 4WRITE-2REWRITE-6READ, ATAPI, CDR74, 74min 650Mb Preporučuju se za Yamaha upisivače ..... **39,50**

## YAMAHA MULTIMEDIA



**DB-50XG XG upgrade dother board-po** narudzbi ..... **730,00**  
**SW60XG**, add-on soundcard, 676 voices, 64Effects, 4MbWave ROM, DOP(XG Version) XG Edit, XG Techno, XG XG Song ..... **1.032,00**  
**CBXK1**, MIDI Controller Keyboard, 37 miniature dynamic action keys ..... **950,00**  
**CBXK1XG**, MIDI Sound Keyboard, 737 voices, 64Effects, internal Sound Generator, XG format, display, PC/Mac po narudzbi ..... **1.878,00**  
**MU-10** external XG-Tonmodul NOVO incl. Cubasis, Power adapter and multi Connector cable po narudzbi ..... **1.698,00**  
**PA1G** adapter 220V za MIDI Keyboard CBXK1 ..... **120,00**  
**MIDC01**, MIDI kabel, povezivanje zvucne kartice i m.instrumenta ..... **155,00**  
**MA11WE** Software Visual Arranger, Program za jednostavno komponiranje i aranžiranje muzike za Win3, x W95 ..... **1.032,00**



**YST-M7**, Aktivni zvucnici par, 5W kanal (25W PMPO) 80-20kHz Novo ..... **269,00**  
**YST-M15**, Aktivni zvucnici par, 10W po kanalu (80W PMPO) ..... **398,00**  
**YST-M20DSP**, Aktivni zvucnici par, 10W po kanalu, digital surround processing (80W PMPO) ..... **433,00**  
**YST-MSW5**, Aktivni zvucnik Subwoofer 15Wsinus 40-250Hz Novo ..... **433,00**  
**YSTMSW25**, Sistem 2satelita+ Subwoofer (5+5+15Wsinus) 40-20kHz ..... **433,00**  
**YST-MSW10**, Aktivni zvucnik Subwoofer 25W Sinus, 35-250Hz ..... **699,00**  
**CD-CADDY** (Made in Japan) kucište za CDR medij ..... **90,00**



**IOMEA**  
Zip100Mb, paralelni, interni ..... **336**  
JAZ, 1Gb, SCSI, interni ..... **699**  
Zip100Mb, SCSI, interni ..... **336**  
JAZ, 1Gb, SCSI, interni ..... **959**  
Zip100Mb, SCSI, interni ..... **336**  
Ditto, 2Gb, strimer, interni ..... **256**  
Zip100Mb, SCSI, interni OEM ..... **315**  
Ditto, 2Gb, strimer, paralel po ..... **365**  
Zip100Mb, ATAPI, interni, ..... **261**  
Ditto3200insider ..... **402**

## CREATIVE

CREATIVE TECHNOLOGY LTD

**Creative Labs** Kn  
SB16Value, nonIDE, PnP ..... **492,00**  
WaveBlasterII-GamePack ..... **696,00**  
SB16Value, IDE, PnP ..... **576,00**  
VideoBlasterT300 ..... **2627,00**  
SB16Value, IDE, PnP Bulk ..... **390,00**  
VideoBlasterMP400 ..... **1858,00**  
SB32 PnP ..... **792,00**  
VideoBlasterMMToolkit ..... **1140,00**  
SB32 PnP bulk ..... **678,00**  
TV-Combo, interni ..... **1309,00**  
SB AWE64 PnP ..... **1320,00**  
Sharevision, kam, kartic, sv ..... **5400,00**  
SB AWE64 Gold PnP ..... **1650,00**  
PhoneBlaster ..... **2290,00**  
**MULTIMEDIA** Kn  
CDROM 12speed ..... **670,00**  
Microphone/slušalica ..... **42,00**  
CDROM 16speed ..... **730,00**  
CPT2GX Mikrofon stolni ..... **39,00**  
Aktivni zvucnik 25W ..... **125,00**  
Stereo Slušalica veka ..... **35,00**  
Aktivni zvucnik 60 W ..... **172,00**  
GalaxySmartAudio55, 16bit ..... **137,00**  
MP818, MPEG Card ..... **490,00**  
Dataexpert video konferencija (dig. kamera+ software) ..... **2210,00**

**Modemi USRobotics**  
Sportster33.6, m, f, voice, ext ..... **\$209**  
Worldport, V34, PCMCIA, ..... **\$292**  
Sportster, 33.6, m, f, voice, int ..... **\$184**  
Sportster, V34, PCMCIA, LedF ..... **\$378**  
SportsterFlash56kb, m, f, v, ext ..... **\$259**  
Courier, V34, PCMCIA, LedJ, F ..... **\$404**  
Courier, 56kb, DualStand, Fax ..... **\$393**  
Pilot000elek.rokovnik ..... **\$241**  
Courier, ISDN, int, 64kb, Fax ..... **\$548**  
Pilot5000elek.rokovnik512k ..... **\$393**  
Courier, ISDN, ext, 64kb, Fax ..... **\$658**  
PalmPilotProfes. Ed. (E-mail) ..... **\$433**  
CourierP.PortDualSerCard ..... **\$73**  
PalmPilotProfes. Ed. (E-mail) ..... **\$392**  
MAK-PAK (kabel+softwMac) ..... **\$40**  
ConferencePhoneCL100E2 ..... **\$467**

**EPSON** Kn  
STYLUS200 A4, 167z/s(LQ), INK, 360dpi, cma tinta ..... **999,00**  
**STYLUSColor200**, A4, 167z/s, INK, 360dpi/720 dpi, akcija 1.7-1.8 ..... **1199,00**  
STYLUSColor400, A4, 200, INK, 720dpi, Color3 s/m, mono4s/m ..... **1835,40**  
STYLUSColor600, A4, 400/200, INK, 1440dpi, C ol.4s/m, mon6s/m ..... **2483,08**  
STYLUSColor800, A4, 533/400, INK, 1440dpi, C ol.7s/m, mon8s/m ..... **3587,10**  
STYLUSPROXL+ A3+, 200z, INK, 720dpi, kolor ..... **9736,36**  
STYLUS1000 A3, 250z, INK, 360dpi ..... **3994,64**

STYLUSColor1520, A3+traktor, 533z/s draft, INK, 1440dpi ..... **6899,08**  
STYLUSColor3000, Print/PlotterA2, dir,role, 14 40dpi, 4tinte, NOVO ..... **15042,00**  
STYLUSPHOTO, A4, 720x720dpi, 4x6" A4, NOVO ..... **4047,10**  
SQ870 A4, INK, 600z/m ..... **5454,70**  
SQ1170 A3, INK, 600z/m ..... **7258,80**

## Canon

BJC75, black, A4, col. op ..... **380**  
BJC620, A4, kolor, ink ..... **655**  
BJC420, A4, kolor, ink ..... **291**  
BJC4200, A4, kolor, tint ..... **424**  
BJC4550, A3, kolor, ink ..... **648**  
BJC5500, A2, kolor, ink ..... **1392**  
LPB1260Plus laser ..... **2303**  
BN700C, notebok, pr, sc ..... **8769**  
SC300 scanner ..... **726**  
SC600 scanner ..... **1353**  
IS-70interfaceCS3/600 ..... **148**  
PowerShot300digfotoa ..... **1144**  
LPB660 laser ..... **573**  
PowerShot600digfotoa ..... **1597**

## HEWLETT PACKARD



HP6L, A4, 6s/m, 1Mb, 600dpi ..... **\$486**  
HP6P A4, 8s/m, 2Mb, 600dpi ..... **\$1000**  
HP6PM\* A4, 8s/m, 3Mb, 600dpi, PS ..... **\$1231**  
HP5 A4, 12s/m, 4Mb, 600dpi ..... **\$1318**

## Panasonic

**TELEFAXI** dem  
UF-788, A4, laser, PC interfa, Lan fax, 6str 2.888 ..... **330**  
PC interface UF 788 ..... **2.090**  
UF-550, A4, laser, papir, PC interface ..... **2.090**  
V24/Enkripcija za UF 788(zaštita citanja) ..... **570**  
UF-342, A4, kolor, printer, scanner, fax ..... **1.750**  
PC interface UF 550 ..... **343**  
UF-315/HR A4, papir, tinta ..... **1.340/1381**  
KXF1100/HR, fax, papir, tajnica ..... **1070/1099**  
UF-305/HR A4, papir, tinta ..... **1229/1270**  
KXF208X, fax, tajnica, bezični telefon ..... **850**  
UF-510/HR Fax, ..... **735/776**  
KXF780B/HR, fax, tel, digit, tajnica, noz ..... **770/799**  
UF-510Black/HR Fax, cmi ..... **735/776**  
KXF2781B/HR, fax, tel, dig, taj, noz, bijel ..... **770/799**  
UF-51 fax sa digitalnom tajnicom ..... **625**  
KXF680B/HR fax bez noza ..... **670/699**  
KXF1600B, fax, papir, color printerPC, 1.450 ..... **670/699**  
KXF2681B/HR fax bez noza, bijeli ..... **670/699**

**TELEFONI** dem  
KXT2310 memorija ..... **80**  
KXT3155 2linije LCD ..... **201**  
KXT2315 mem, spiker ..... **100**  
KXT3176X ekran, 2 linije ..... **243**  
KXT2250/1 mem, spiker ..... **116**  
KXT32812ul. linij./8int.lin. .... **296**  
KXT2365mem, ekran, spiker ..... **130**  
KXT7310, sa lampicom za por. .... **90**  
KXT2261mem, ekran, spiker ..... **145**  
KXT7315, sa lampicom+Spiker ..... **110**

**BEZICNI TELEFONI** dem  
KXT4010B, crni, ..... **155**  
KXT940, 900mhz, dig. tajnica ..... **780**  
KXT4020B, 10mem, svjetle. tipke ..... **190**  
KXTCS971B, 900MHz, DSSteh. .... **925**  
KXT4040B, 10mem, tipkenabazi ..... **215**  
KXT9180B, 900, dig. cod, antena ..... **525**  
KXT4311B, crni ..... **280**  
KXT9300G, 900MHz, ..... **380**  
KXT3971disp. inter, bat, kodiran ..... **380**  
KXA78C, dodat. slusalica9310 ..... **276**  
KXT281BX, dvije linije novo ..... **365**  
KXT9350B, Multis4(kpl.2slu.) ..... **730**  
KXT408BX, veci domet novo ..... **199**  
KXT9380B, 900MHz ..... **670**  
KXT418BX, veci domet novo ..... **260**  
KXT9511BX, novo ..... **380**  
KXT908BX, ..... **570**  
KXA78BX, slušalica 9350 ..... **210**  
KXT928BX, ..... **770**  
KXT7880B900mhz za PBX ..... **550**  
KXT930, 900mhz, 2Linije, novo ..... **578**  
**TELEFON-TAJNICA** dem  
KXT1000, 1xmicro kaseta ..... **134**

KXT2395, 1micro kaseta ..... **195**  
KXT5001, 2xmicro kaseta ..... **150**  
KXT2470, telefon, 2velike kas ..... **333**  
KXT4551, digitalna tajnica ..... **444**  
KXT2740, 2telef. linije, ..... **508**  
**HIBRIDNI TELEFONI** dem  
KXT7130, program, ekran ..... **234**  
KXT7250 digital telefon ..... **170**  
KXT7033, prog, ekr, nestr ..... **308**  
KXT7240 digital DSS konzol ..... **165**  
KXT7030, program, ekran ..... **198**  
KXT7330, sistemski tel. LCD ..... **213**  
KXT7040, konzola ..... **210**  
KXT7350, sistemski tel. .... **150**  
KXT7235 digprog. tel. displej ..... **390**  
KXT7090 headset ..... **299**  
KXT7230 digprog. tel. displej ..... **280**

## Montiramo stručno sve tipove

### Panasonic CENTRALA nazovite!

**TELEFONSKA CENTRALA PBX** dem  
KXT30810, analogna 3/8 ..... **697**  
KXT206, analogna 2ul/6 ..... **426**  
KXT61610, analogna 6/16 ..... **1223**  
KXT20691, DISA za 206 ..... **92**  
KXT336(8-144ul, 8-560inter) Upit ..... **3.995**  
KXTVP100, govorne poruke ..... **3.995**  
Digitalna centrala 816 max 8CO/16EXT ..... **1392**  
KXTD16CE(4ul/8int)hotelpr ..... **1392**  
Digitalna centrala 1232 ..... **1392**  
1kom=12CO/64EX 2kom= ..... **24CO/128EX**  
KXTD1232CE(8ul/16)hotelpr ..... **2796**  
KXTD196, remote model ..... **311**  
KXTD160, 2 doorp, 2opener ..... **182**  
KXTD280CE, 2B/Dx2, ISDNCard ..... **999**  
KXTD170, extension8int.lin ..... **483**  
KXT30860, adapter 2doorphon ..... **103**  
KXTD174, extension16SLTlin. .... **699**  
KXT30865, door phone ..... **56**  
KXTD180CE, CO4ul, linije ..... **364**  
KXT30866, doorOpener adapter ..... **91**  
KXTD189, tarif, 16kHz, uz180CE ..... **298**  
Centronix50, konektor50pinM ..... **15**  
KXTD191, DISA CARD ..... **873**  
Kabel KXTD16/2+centr. 50pin ..... **64**  
KXTD192, SystemConectionCar ..... **340**  
Kabel KXT8/4+centr. 50pin ..... **64**

## Microsoft

Access 7.0 32bit Win 3,5" Eng ..... **\$456**  
Access 97 32bit Win CD Eng ..... **\$456**  
Access DTK 7.0 32bitCD Eng ..... **\$678**  
CoursewareIPDta 32Bit Win ..... **\$408**  
Excel 7.0 32bit 3,5" Engl ..... **\$456**  
Excel 97for 32bit CD Engl ..... **\$456**  
FoxPro Pro for Win 2.60 3,5" ..... **\$639**  
FrontPage 97 for 32Bit CD ..... **\$206**  
Internet info Server 1.0 ..... **\$136**  
MASM 6.11 for Win ..... **\$230**  
Mastering Web Develop. 32 CD ..... **\$134**  
MS Plus! for Win95 3,5" Engl ..... **\$65**  
Money 5.0 fWin95 CD Engl ..... **\$39**  
MS Exchange Conn. Eng ..... **\$687**  
MS Exchange Internet Mail 4.0 Eng ..... **\$687**  
MS Exchange X400 Conn Eng ..... **\$1379**  
MS Mastering Access 7.0 ..... **\$134**  
MS Mastering C++4 for Win ..... **\$134**  
MS Mastering Visual J++ for 32 ..... **\$134**  
MS Proxy Server 1.0 Eng CD ..... **\$206**  
MS Site Server 2.0 Eng CD ..... **\$206**  
MS Trans. Server 1.0 Eng CD ..... **\$2890**  
MSDN Pro for 32 Bit Subscr. CD ..... **\$721**  
NT Svr File&Print Svcs 3,51 CD ..... **\$138**  
Office 7.0 32bit CD Engl ..... **\$689**  
Office 97 32bit Win CD Eng ..... **\$689**  
Office Pro 7.0 W32 CD Engl ..... **\$828**  
Office Pro 97 W32 CD Engl ..... **\$828**  
OfficeDev.Edition 97W32 CD Eng ..... **\$1102**  
Outlook 97 32bit win CD ..... **\$141**  
Powerpoint 97, 32bit WinCD ..... **\$456**  
Project 4.1 for Win ..... **\$666**  
Scheduling Tools 7.0f Win95, Cplsp ..... **\$107**  
Shedule+7.0 for W95 3,5" ..... **\$136**  
Service for Netware 4.0 CD ..... **\$204**  
SMCL 1.0 for Win ..... **\$823**  
SNA Workstation 3.0 CD ..... **\$355**  
SQL Workstation 6.5 ..... **\$674**  
Team Manager 97for 32 ..... **\$644**  
V/FoxPro Std for 32 CD ..... **\$680**  
V/FoxPro Std for Win CD ..... **\$272**  
Visual Basic Pro. 5.0 for 32bit ..... **\$680**  
Visual C++ 5.0 for 32Bit CD ..... **\$680**  
Visual J++ + Pro 1.1 for 32Bit CD ..... **\$128**  
Visual Source Safe 5.0 for C. Plat.CD ..... **\$2057**  
Visual Studio Ent.97 for 32Bit ..... **\$2057**  
Windows 95 Upg. .... **\$136**  
Windows 95 Eng 3,5 ..... **\$281**  
Windows NT Server 4.0 CD 5Cl ..... **\$1114**  
Windows NT 4.0 Workstation CD ..... **\$434**  
Word 97, 32Bit CD ..... **\$456**  
Word/Excel 97 for Win NT CD ..... **\$634**  
Works 4.0 for Win 95 ..... **\$65**

## ISTAKNUTE CIJENE IGARA SU S UKLJUČENIH 26,5%POREZA!

**PC-CD ROM**  
3 Skulls of the Toltecs ..... **449,00**  
688 Hunter Killer ..... **449,00**  
A 101 Cuba ..... **349,00**  
A Train & Con Set ..... **179,00**  
Air Power ..... **299,00**  
Alice in Wonderland ..... **299,00**  
American civil war, strategija ..... **369,00**  
Archimedian dynasty+Settlers II ..... **393,00**  
Azrael's Tear ..... **349,00**  
Battleground: Gettysburg, strat ..... **379,00**  
Battleground: Shiloh, strategija ..... **379,00**  
Battleground: Waterloo, strat ..... **379,00**  
Bioforce ..... **199,00**  
Blami Machinehead ..... **349,00**  
Blood ..... **449,00**  
Buried in Time ..... **249,00**  
Catz ..... **279,00**  
Cavevaders ..... **349,00**  
Chaos overlords ..... **279,00**  
Champ manager 2 96/97 enh. .... **379,00**  
Comanche 2 ..... **199,00**  
Comanche 3 ..... **449,00**  
Command & Conquer ..... **369,00**  
Conquest of the newworld, ..... **399,00**  
Creative Writer 2 Microsoft ..... **343,00**  
Crusader No Regret ..... **399,00**  
Darklight Conflict ..... **429,00**  
Daytona USA ..... **299,00**  
Deathlock ..... **429,00**  
Diablo ..... **399,00**  
Diablo add-on: the green portal ..... **349,00**  
Discover Astronomy ..... **249,00**  
Discworld 2 ..... **429,00**  
Dogz ..... **279,00**  
Eradicator ..... **379,00**  
Fallen haven ..... **389,00**  
Flight unlimited ..... **289,00**  
Formula 1 Grand Prix ..... **199,00**  
Formula 1 ..... **449,00**  
Full Throttle ..... **219,00**  
Gardening ..... **338,00**  
Grand Prix Manager ..... **219,00**  
Grand Prix Manager 2 ..... **399,00**  
Great Generals-Flagtower, dok. .... **349,00**  
Great Naval Battles IV ..... **369,00**  
Harpoon classics 97 ..... **369,00**  
Harpoon II: Admirals Editions ..... **349,00**  
Hyperblade ..... **399,00**  
History of medicine - Flagtower ..... **399,00**  
M1A2 Abrams ..... **379,00**  
Interstate 76 ..... **369,00**  
James Bond 007 dossier ..... **344,00**  
Jettifighter III ..... **449,00**  
Julia Child Microsoft ..... **343,00**  
Klick n Play ..... **389,00**  
Language labs: English ..... **349,00**  
Language labs: French ..... **349,00**  
Language labs: German ..... **349,00**  
Language labs: Spanish ..... **349,00**  
LBA ..... **449,00**  
Lord of Reims II ..... **399,00**  
Lost Eden ..... **199,00**  
Master of dimensions ..... **399,00**  
Master of Orion II ..... **399,00**  
M.A.X. .... **379,00**  
Megacore II ..... **379,00**  
Megapack 5 ..... **399,00**  
Megapack 6 ..... **399,00**  
Megapack 7 ..... **399,00**  
MegaTRIPack 3 ..... **449,00**  
MDK ..... **449,00**  
Moto Racer ..... **449,00**  
Muppet: Treasure Island ..... **379,00**  
NHL Hockey 97 ..... **429,00**  
Quake mission: Scourge of Arm. .... **229,00**  
Origins of Man Kind ..... **349,00**  
Orion Burger ..... **369,00**  
Over The Reich ..... **379,00**  
Panzer Dragon ..... **299,00**  
Perver F1 ..... **399,00**  
Race Mania ..... **349,00**  
Rama ..... **429,00**  
Raven Project ..... **349,00**  
Reims of the Haunting ..... **295,00**  
Red Alert ..... **449,00**  
Redshift 2, astronomija ..... **399,00**  
Redneck Rampage ..... **440,00**  
Sandwarriors ..... **365,00**  
Sargat Raging ..... **299,00**  
Settlers II, strategija ..... **399,00**  
Settlers II mission CD ..... **249,00**  
Silent hunter ..... **399,00**  
Sim Ant Recreation ..... **179,00**  
Sim City 2000 ..... **399,00**  
Sim City 2000 Networks ..... **399,00**  
Sim City 2000 CD Collection ..... **399,00**  
Sim Earth Recreation ..... **179,00**  
Sim Farm Recreation ..... **179,00**  
Sim Jockey ..... **349,00**  
Sun Bits Microsoft ..... **129,00**  
Star Trek: Generations ..... **459,00**  
SU-27 Flanker ..... **369,00**  
The Sacred Ground ..... **349,00**  
Theme Hospital ..... **399,00**  
Third Reich ..... **379,00**  
Tomb Raider ..... **399,00**  
US Navy Fighters ..... **199,00**  
US Navy Fighters 97 ..... **399,00**  
Virtua Cop ..... **299,00**  
Virtua Fighter ..... **299,00**  
Warwind ..... **349,00**  
War in Pacific- Flagtower ..... **399,00**  
Wing commander III ..... **229,00**  
World War I - Flagtower ..... **399,00**  
X-Comm2 ..... **219,00**  
X-Wing Collection ..... **250,00**  
X-Wing vs TIE Fighter ..... **449,00**  
**CD PSX Sony Playstation**  
Star Gladiator, PSX ..... **476,00**  
Street Fighter Alpha II, PSX ..... **476,00**  
SuperNINTENDO Casete SNES  
Primal Rage ..... **330,00**  
Killer Instinct ..... **380,00**  
Mr. Do ..... **380,00**  
Marios All Stars ..... **466,00**



Primamo kreditne kartice:  
American, Diners, Master Card  
**ISTAKNUTE CIJENE SU BEZ POREZA (OSIM IGARA) !**

Nova cesta 115, Zagreb TEL: 395-153, TEL/FAX: 395-152  
Radno vrijeme: Pon-Pet: 8.30 - 19.30, Sub: 8.30 - 14.30

VELEPRODAJA: ZAGREB, AVENIJA. V.HOLJEVCA 20/II  
TEL:01 6552-726, 6552-727, 6525-860, 6528-513, FAX: 6529-248  
VELEPRODAJA: Pula, Sergijeveca 23/1 T:052 35-553 F:35-446  
SERVIS ZOLA: ZAGREB, A.V.HOLJEVCA 20/II, TEL 01 6552-726  
http://www.zola.hr - uvijek ažurni cijenik!!

E-mail: zola@zlg.tel.hr, www.zola.hr



SAVJET VIŠE: Carmageddon

# CARMAGEDDON

Luka Mihaljević

O

dmah na početku morate odlučiti koji ćete lik voditi (birate između muškarca i žene), potom birate težinu i na kraju evo vas na najkorisnijem izborniku u igri. Ondje izabirete vozilo kojim ćete najbolje gaziti protivnike (mora imati dobre brisače). Vozila se, dakako, mogu nadograđivati i to na trima područjima: možete kupiti bolji motor, oklop (zaštitu pri sudaru) i sredstva za napadanje protivnika i nanošenje što veće štete. Ovdje možete izabrati i stazu na kojoj ćete voziti, ali je najbolje ići kompju-torski utvrđenim redom. Ako vam je neka staza preteška i ne možete je završiti, preskočite je ali oprez - preskočite li više od dvije-tri staze, vjerojatno nećete moći završiti na prvom mjestu rang-ljestvice.

Do početka utrke dijeli vas još samo izbor startnog mjesta. Dva su vam na izbor, ali uvijek ona sa začelja kolone. Dogodi li se da vas neki od protivnika izazove pa krenete ispred njega, vjerojatno ćete tada biti na prvoj startnoj poziciji (ako prihvatite izazov), odmah zgazite čovjeka koji starta utrku jer vrijedi puno bodova/kredita. Krećete li sa stražnjih startnih pozicija, najbolje je izabrati takvo mjesto na kojem će ispred vas biti što slabiji protivnik, a onda samo nogu na gas i gurajte ga dokle ide. Ako ste na nekoj dobroj stazi (npr. u gradu), vjerojatno ćete naletjeti na kakvu tvrdu prepreku (neka zgrada ili reklama) zabivši protivnika izravno

Give up the joys of bursting open civilians and return to a life of reason? pitanje je koje će vam biti postavljeno odlučite li izaći iz Carmageddona i jedan od primjera što potvrđuje da je Carmageddon simpatična igra koju vrijedi bolje upoznati

u nju. Tek poslije, kad svoje vozilo opremite najboljim dijelovima, velike su šanse da taj jedan udarac u zgradu potpuno uništi vašeg protivnika. Inače, Carmageddon je zamišljen kao utrka u kojoj treba završiti određeni broj krugova, ali to možete zanemariti. Vaš je cilj uništiti sve vaše protivnike. Kad uništite i posljednjeg, završili ste i stazu ali da sve ne bi bilo prelagano, to morate učiniti u određenom vremenskom roku. Na početku utrke određeno je vrijeme u kojoj je trebate završi-

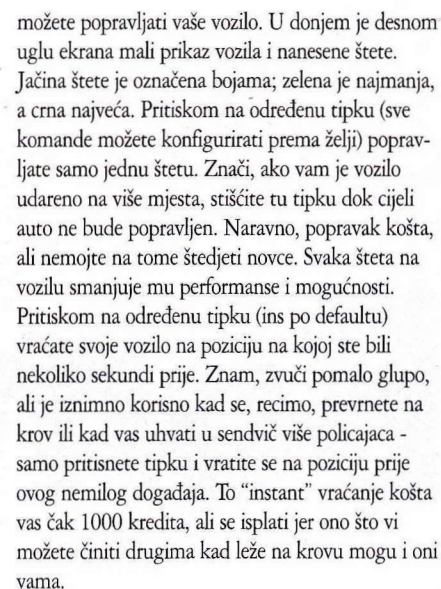
ti, a ono se smanjuje napredovanjem kroz igru. Na zadnjim nivoima imat ćete manje od minute početnog vremena. Ovdje u igru ulaze "nevin" prolaznici. Za svakog zgaženog produžuje vam se vrijeme 20 sek. Osim na prolaznicima, vrijeme

zarađujete i sudaranjem s drugim vozačima. Posebna poslastica je head-on bonus koji vam može donijeti i više od minute dodatnog vremena. Da biste ga zaradili, morate se zaletjeti ravno u protivnika dok on vozi prema vama. Znači, čista frontalka. Pri malo "slabijem" sudaru dobivate manje vremena, a uništite li potpuno dotično vozilo, dobivate dvije minute bonusa.

Osim dodatnih sekundi, u interesu vam je dobiti što više kredita i kupiti dodatne sitnice za vaš autić. Najviše ćete ih zaraditi nemilosrdnim gaženjem prolaznika i slučajnih šetača. Dva najsimpatičnija bonusa kod gaženja su bonus za stil i bonus za umjetnički dojam! Znači, treba pregaziti ali i izvesti to na najljepši i najteži način. Zgodan trik je velikom brzinom se zaletjeti u skupinu budućih žrtava i prije njih potegnuti ručnu kočnicu i trznuti volanom u jednu stranu (svejedno koju, učinak je

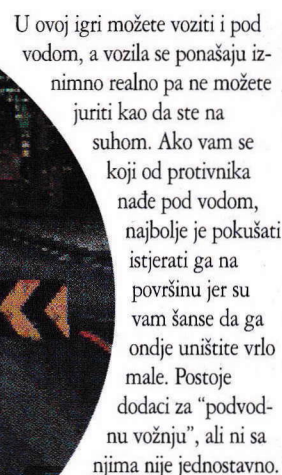






jednako zadovoljavajuć). Taj potez će okrenuti vaše vozilo za 180 stupnjeva, a možda i više. Ako u tom položaju zgazite kojeg pješaka, bonus vam ne gine. Najveća poslastica za skupljanje kredita je policijsko vozilo. Kad ga uništite, dobit ćete skoro 40 000 kredita, što je jako puno znamo li da jedan prolaznik vrijedi oko 150. Pozor, policijsko vozilo je vrlo opasno i sve dok ne prikupite najbolje dodatke za vaš automobil (tek u drugoj polovici igre), bježite od njega čim ga vidite jer nanosi veliku štetu i neumoljivo je. Kad vas jednom uhvati u sendvič, ne pušta. Kroz igru ćete vidjeti oko 30 modela vozila, a vremenom i voziti većinu njih (a kad završite sve staze - vozite sva). Čim vam je na raspolaganju novo vozilo, najbolje je otići na probnu vožnju. Sačuvajte svoju staru poziciju (F2) i provežite jednu stazu s novim modelom. Svako se vozilo drugačije ponaša na cesti, a najveći model ne znači i najbolji izbor. Najbolji primjer je buldožer - ogroman je i opalite li njime protivnika, nanijet ćete mu veliku štetu (smrt), no njegova je mana što se diže na stražnje kotače prilikom kretanja. To znači da ne možete pogoditi protivnika koji vam je blizu jer ćete ga pregaziti, a ne udariti (za gaženje vozila ne dobivate ništa). Meni su se najviše sviđali obični "obiteljski" modeli jer su im dobre vozne karakteristike, dobro leže na cesti i nanose zadovoljavajuću štetu. Ostali su ogromni modeli s velikim gumama prilično nezgrapni i teško je njima upravljati, a nisu ništa opasniji od "običnih" auta.

Najbolji trik za uništavanje protivnika je, osim frontalke, smjestiti ga uz neku prepreku (najbolje betonsku), uzeti veliki zalet i... bum. Problem je kod ove metode što se protivnici ne predaju lako, a namjestite li ih u najbolji položaj, oni će vam pobjeći dok uzimate zalet. Stoga je najbolje (uz malo sreće) udariti vozilo tako da se prevrne na krov, potom ga nježno (da se ne bi opet vratilo u normalan položaj) dogurati do željenog mjesta. Sada vam više ne može pobjeći, potpuno bespomoćno čeka na smrt koju ste mu vi pripremili. Ako se kojim slučajem policija prevrne na leđa, ostavite je na miru i budite sretni što vas više ne može maltretirati. U igri možete skupiti dosta zgodnih dodataka kao što su slijepi prolaznici, prolaznici zalijepljeni za pod, neranjivost,



a možete postati i tvrđi kao kamen. Tada samo pustite neka se drugi zaletavaju u vas i uživajte u efektima. Nažalost, ti dodaci nisu stalni (kao oni koje kupujete za svoj auto) i ne traju više od pola minute. Naći ćete ih u raznobojnim bačvama koje morate pogaziti. Zelene su samo za dodatno vrijeme i kredite, dok su ostale (crna, crvena, žuta) jedan od desetak različitih dodataka. Za razliku od protivnika, vi

Pritiskom na tipku tab dobivate vrlo korisnu kartu bez koje biste se vrlo brzo izgubili. Pomoću nje možete vrlo brzo naći protivnika koji je u strahu od vas pobjegao na drugu stranu staze. Poziciju snimajte što češće jer nikad se ne zna na kakvu stazu i protivnike možete naći. Konačan savjet bi bio: budite potpuno bezobzirni i nemilosrdni prema svima. Uživajte u Carmageddonu jer je odličan za iskaljivanje vašeg bijesa i negativne energije koju ste dosad možda trošili na jadne ZET-ovce koji nisu krivi što moraju od vas tražiti kartu. ▶





# ATOMIC Bomberman



Igor Duić

Uživajte li pripremajući (ne)ugodna iznenađenja frendovima? Ako je odgovor potvrđan, pozovite ih na novosagrađen vojni poligon ili Interplayovu podmetačinu bombi Atomic Bomberman, potomka legendarnog Dyna Blastera. Vjerujte mi, svidjet će se i vama i vašim prijateljima.

**B**

udući je svima nam poznata legendarna igra Dyna Blaster već pomalo zastarjela, dečki u Interplayu odlučite nešto poduzeti. Nakon mnogih neprospavanih noći i mjeseci, nakon mnogo uloženog truda, Atomic Bomberman je ugledao svijetlo dana i otad nam se polako uvlači pod kućište postajući sastavni dio našeg harda. I tako uživajući satima minirajući članove obitelji, frendove ili digitalizirane neprijatelje, očekujete uskoro skurivanje CPU-a zbog sati i sati eksplozija.

## I love this game!

Atomic Bomberman je još jedna igra nastala po načelu "staro u novom ruhu", čija autorska prava potpisuje Interplay. Platformska namjena uopće ne iznenađuje - bilo je i za očekivati njeno igranje u Win95 okružju te, osim standardnih 16 MB RAM-a i P100 procesora, zahtijeva i DirectX 3.0(+) driver. Ako ga nemate instaliranog u svojim Windowsima, možete ga naći na CD-u u sastavu igre. Atomic Bomberman je Win95 aplikacija, ali s potpuno instaliranim, funkcionalnim i odgovarajućim DirectX driverom, radi pod Win NT. Igra se na stari način - spusti bombu i bježi, skupljaj različite dodatke i čuvaj se kosturskih glava. Za razliku od Dyne, igra se iz Win95 i ovaj put umjesto niske rezolucije i 256 boja, igra se vrti u SVGA grafici, visokoj rezoluciji, i 16 mil. boja. U igri se možete raspodijeliti u 10-ak momčadi s najviše pet

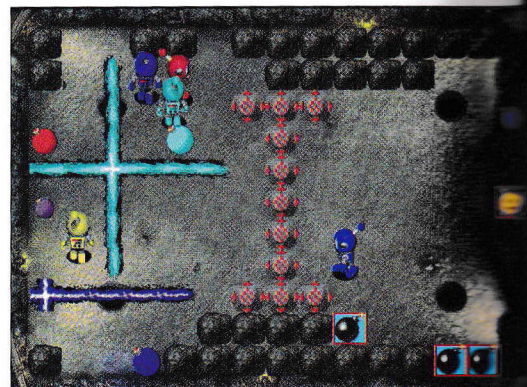
igrača, moći ćete se okušati u šezdeset i pet različitih shematskih nivoa, znači, svaki nivo ima svoju međusobno različitu raspodjelu uništivih i onih drugih (neuništivih) blokova. Navedene nivoe moći ćete zaigrati u jedanaest različitih okružja (Ancient Egypt, Aliens, The Beach, The Hockey Rink, Haunted House, Under the Ocean).

Igra se odlikuje impozantnom grafikom i odličnim grafičkim i zvučnim efektima.

Igrivost je jedna od najjačih strana igre. No da je ne bih previše hvalio, spomenut ću i jedan prilično velik propust. Igrati možete samo protiv računala ili škvadre ili sve zajedno, što znači da je izostavljen onaj arkadni dio iz Dyna Blastera u kojem prolazite nivoe s ciljem spašavanja princeze. Propust tog viteško-romantičnog štiha nikako da prebolim, nakon nekog vremena igra postaje pomalo dosadna - možemo se samo međusobno šibati. Zapaženi su i brojni dodatci, pogotovo oni loši (to me u početku jako veselilo !?). Likovi su vrlo dinamični te svojim šaljivim hodom djeluju vrlo simpatično. Skrenuo bih pozornost i na odlično nacrtane



**HACK IGRA**



## ZANIMLJIVOSTI

Svoje glasove igri su posudili Charlie Adler, koji svoj glas posuđuje Buster Bunnyju iz serijala crtanih filmova Tiny Toons' te Billy West, čiji glas možete čuti zahvaljujući Stimpju iz manje poznatog crtanoj filma Ren & Stimpy.

međusekvence. Glazba je solidna, ali su efekti nešto zapanjujuće. Igra podržava igranje u mreži i preko modema. Atomic Bomberman-Dyna Blaster '95 je igra koja će vas još više zbližiti s vašim strojem i uzbudljivo ispuniti sate s frendovima. I što još reći, nego vam preporučiti ovaj odličan Interplayov proizvod jer bi se doista trebao naći u vašoj softverskoj zbirici!!!

## Atomic Bomberman

Proizvođač: Interplay

Igrano na: PC P133. 16 MB

Grafika: 91%

Zvuk: 57%

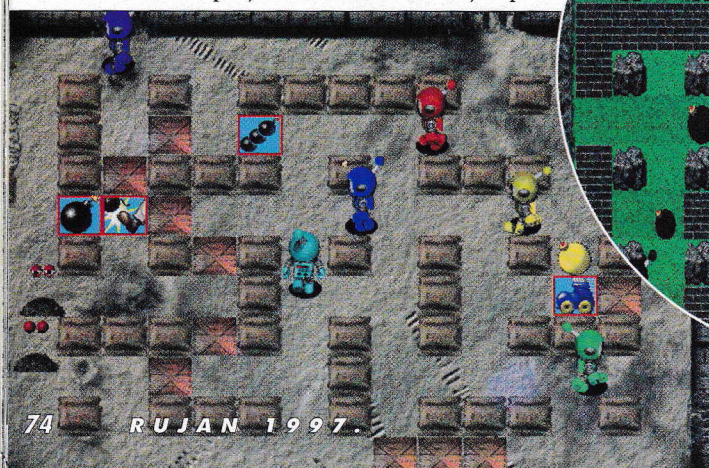
Igrivost: 92%

Min. konfi.: P90, 8 MB, 4x CD

Druge platforme: N/A

UKUPNO:

**91%**





# Chessmaster 5000

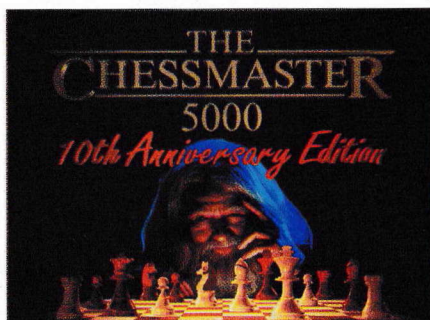
Miroslav Puljiz

Sjećate se, u 10. smo broju predstavili tada najbolji šah za Windowse. Poslije je izašla njegova inačica, ali samo za Windowse 95. CM 4000 je davno pao u zaborav, a sada je pred vama dugoočekivani nastavak – CM 5000.

Novi nastavak je baš kao i prijašnji napravljen samo za Windowse 95 ili NT sučelja. Instalirajte igru, izaberite protivnika i što prije ga matirajte. Na početku je najbolje odabrati onog najslabijeg (osim vježbe, okusit ćete i slast pobjede). Odaberete li onog najjačeg, koji bi se mogao mjeriti i s boljim šahistima, on će rabiti sve moguće poteze kod otvaranja, obrane ili napada pa stoga neka vas ne čudi bude li razmišljao i pet minuta nakon svakog vašeg poteza. Ne, niste vi tako dobri, nego on traži najkraći put do pobjede. Odlučite li se, ipak, za onog slabijeg, računalo će pomisliti da ste potpuna neznanica, pokazivati gdje pojedinu figuru postaviti. Bit će vam ponuđeno barem 25 vrsta figura (onih 2D ili 3D - u obliku dinosaura, kukaca, čudnih afričkih plemenam) i mnogo više poteza negoli u staroj inačici. Ako stisnete mišem na drugu ikonu, moći ćete vidjeti i odabrati sve vrste otvaranja, zatvaranja, obrane, napada i ostalih prikazanih poteza u



Ovako izgleda "skresana" inačica meča Deep Blue vs. Kasparov. Dobro, Chessmaster 5000 je nula u usporedbi sa IBM-ovim Deep Blueom, no svedeno će uspjeti zadati glavobolje i pravim profićima.



knjizi. Kao i u prvom dijelu, moći ćete snimiti trenutačnu poziciju dosadi li vam gledati u monitor ili se, pak, morate odvojiti od svog ljubimca zbog škole. Ako vas izluđuje sat, možete ga isključiti, a ako ipak želite znati koliko vam vremena treba za pojedini potez, birajte između analognog ili digitalnog. Moći ćete igrati i protiv svog prijatelja, što će biti isto tako zanimljivo kao i igranje protiv računala. Želite li znati kakav ste doista šahist, nemojte varati: ako ste odigrali krivi potez, ne pokušavajte figuru vratiti na prijašnju poziciju, znate i sami da to nije sportski. Prijatelji šaha, nabavite CM5000. Svi vi, i slabiji i jači šahisti, naći ćete dostojnog protivnika, zapravo protivnika po vašem izboru. ▶

## Chessmaster 5000

Proizvođač: Software Toolworks

Igrano na: P166, 32MB

Grafika:

87%

Zvuk:

74%

Igrivost:

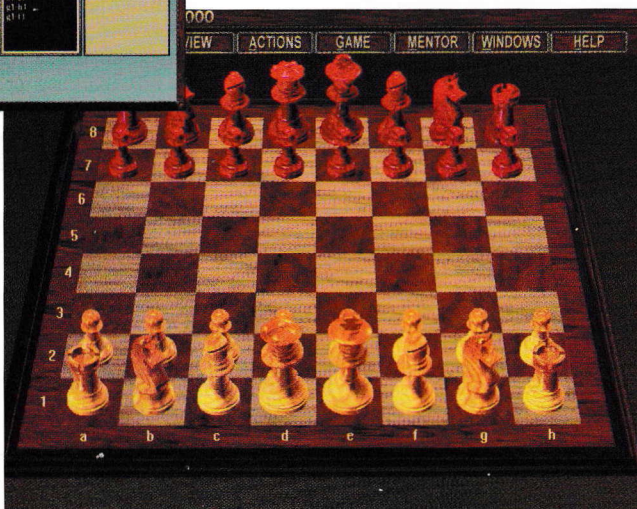
85%

Min. konfiguracija: 486/40, 8 MB

Druge platforme: N/A

UKUPNO:

83%



# STRE

Blagajska 26, 10000 Zagreb  
tel/fax: 01/326-899

SISTEM	RAM	HDD WD/128 kb cache		
		1,2 Gb	1,6 Gb	2,1 Gb
AMD K5-120	16	4.460	4.533	4.668
AMD K5-133	16	4.524	4.618	4.732
AMD KG-166MMX	16	5.435	5.529	5.643
AMD KG-200MMX	16	5.579	5.672	5.787
IBM/Cyrix 166+	16	4.547	4.641	4.755
IBM/Cyrix 200+	16	4.971	5.064	5.179
INTEL Pent. 120	16	4.696	4.790	4.905
INTEL Pent. 133	16	4.755	4.869	4.983
INTEL Pent.m 166	16	5.041	5.134	5.249
INTEL Pent. MMX166	16	5.148	5.242	5.356
INTEL Pent. MMX200	16	5.794	5.887	6.002
INTEL Pent. MMX233	16	7.250	7.344	7.458
PENT PRO 300MHz/256	16	8.330	8.423	8.538

SISTEM	RAM	HDD WD/128 kb cache		
		2,6 Gb	3,1 Gb	4,1 Gb
AMD K5-120	16	4.826	4.969	5.443
AMD K5-133	16	4.890	5.034	5.507
AMD KG-166MMX	16	5.801	5.945	6.418
AMD KG-200MMX	16	5.945	6.088	6.562
IBM/Cyrix 166+	16	4.913	5.057	5.530
IBM/Cyrix 200+	16	5.336	5.480	5.953
INTEL Pent. 120	16	5.062	5.206	5.679
INTEL Pent. 133	16	5.141	5.285	5.758
INTEL Pent.m 166	16	5.407	5.550	6.024
INTEL Pent. MMX166	16	5.514	5.658	6.131
INTEL Pent. MMX200	16	6.160	6.303	6.777
INTEL Pent. MMX233	16	7.616	7.760	8.233
PENT PRO 300MHz/256	16	8.696	8.839	9.313

### Konfiguracije sadrže:

- \* matična ploča Intel VX chipset 256kb, i/o on board
- \* procesor INTEL/AMD/CYRIX, cooler & fan
- \* EDO RAM / 60ns, 72 pin-a
- \* SCGA S3 Trio V64+1 MB
- \* TEAC FDD 1,44Mb 3.5"
- \* Western Digital HDD sa 128kb cache
- \* Chicony tipkovnica CP852 Win95, Mouse + pad
- \* 14" color monitor ADI ProVista
- \* mini tower 200W kućište

### Konfiguracije slažemo prema Vašoj želji!

### Multimedija Pack:

Goldstar CD-ROM x 16 + SB 16bit + zvučnici 50W

779 kn!!!!

### Dodatna oprema i pribor:

- \* diskete od 1,90 kn
- \* zaštitni filter OCLI od 239 kn
- \* fax/modem GVC 33600 od 477 kn
- \* fax/modem US ROBOTICS X2 od 1.318 kn
- \* MS Windows '95 full, PE, OEM - 719 kn

Krediti za fizičke osobe na

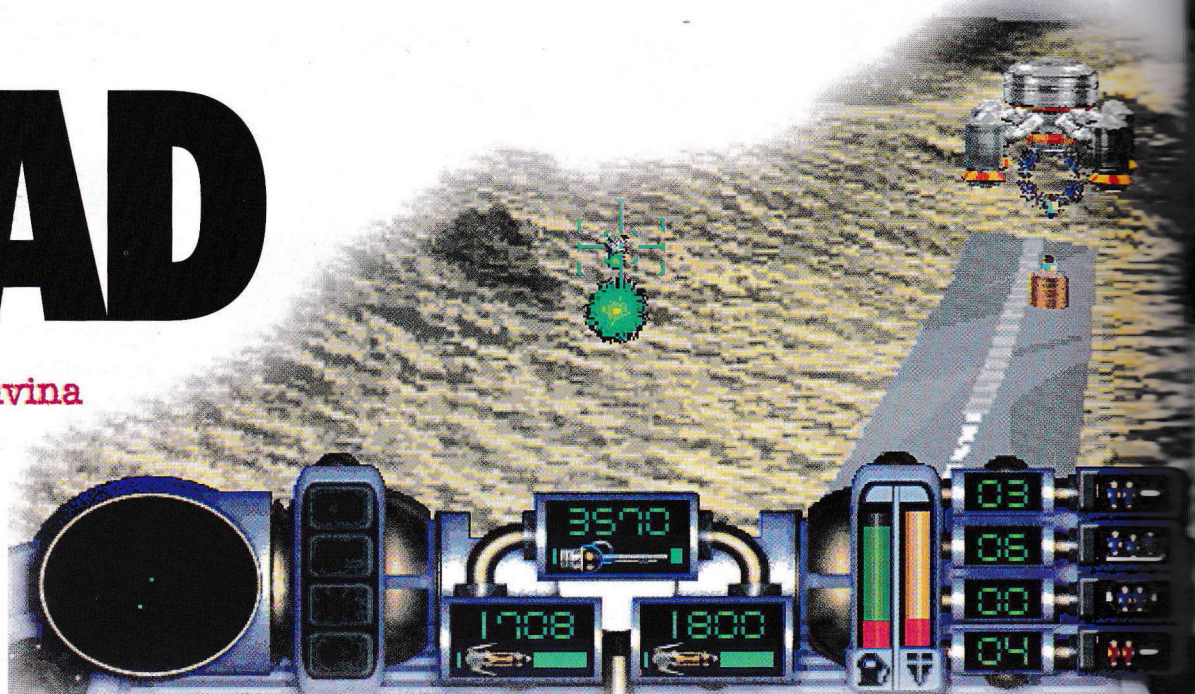
12 ili 24 rate !!!

PC već od 285 kn mjesečno !!!



# QAD

Damir Rukavina

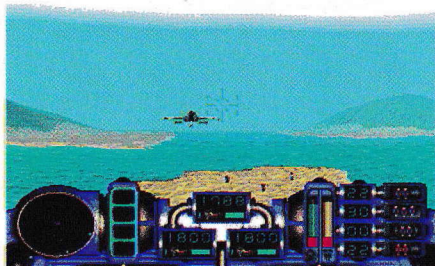


Kako vrijeme prolazi, sve sam uvjereniji da igre počinju gubiti svoj smisao govoreći o besmislenim temama koje uopće ne zanimaju igrače. Najbolja potvrda za to je nedavno izdani Stargunner. To je, primjerice, jedna od igara koju sam završio a da nisam ni pogledao proklete upute. Zbog čega? Pa, stoga što igra ima temu i izbornike toliko "zamršene" da bi ih i fetus mogao prozreti. Zanima vas zbog čega daju tako opsežne upute za tako jeftine igre? Vjerojatno zbog toga jer bi na polici šugava igra uz Super Stardust (koji, usput, ima manual od šezdesetak stranica) izgledala kao izgladnjeli Etiopljanin.

**S**toga smo (po mojoj pretpostavci, koja vjerojatno nema nikakve veze s pravim razlozima), zbog sveopće paranoje, svjedoci masovne sezone parenja igračkih manuala čekajući pritom da uz Need 4 Speed 3 dobijemo i plavušu intelektualnih sposobnosti tupog šiljila. No naravno, neki su veterani, poput onih koji su napravili dotičnu igru (QAD), malo pomaknuli granice odlučivši napraviti nešto najbizarnije dosad u svim pogledima, koncentrirajući se na spectrumovske ideje. Spectrum? Komad crne plastike s komadićima gume? Da!

## Igrivost se vraća

Naime, prva zanimljiva stvar oko QAD-a (Quasiential Art of Destruction) je da su glavni koderi, veterani koji su prije radili na spectrumovskim jump'n'run tričarijama, odlučili pokazati da je igrivost, inače apsolutno najvažnija stvar kod igara, nešto poprilično iracionalno. Drugo, poseban dio rada je posvećen priči koje, vjerovali ili ne, nema. Naime, jedina stvar koju možete prozreti je to da se na različitim planetima borite protiv drugog tipa potpuno identičnog vama, natežući se oko postizanja cilja izvođeci različite podmukle poteze. No, o tome kasnije. Zanimljivo je i to da se većina stvari vratila na početke. Primjerice, klasični neprijatelji su najbizarnija čudovišta koja možete zamisliti. Starinski design je definitivno prisutan u ovom malom izdanju u obliku lovaca iz 2 svj. rata, trokوتاča, levitirajućih crvenih topova, tikvi kamikaza i sl. Još jedna stvar koja zaista intrigira je osjećaj čiste igrivosti za vrijeme igranja, što možemo prvenstveno zahvaliti jednostavnosti koncepta. Činjenica je da ćete se na svoj brodić vrlo brzo priviknuti. Naime, komande su vrlo jednostavne pa je moje "učenje" trajalo oko tri minute, nakon čega sam dva sata proveo napucavajući tikve. Još je jedna stvar koja me ugodno iznenadila: način grafičkog prikaza, koji je nešto između voxel spacea i Dooma što omogućuje čitavoj stvari da se kreće savršeno glatko i na P100 s gomilom spriteova na ekranu istodobno. Što se pak oružja tiče,



QAD je jedna od rijetkih igara čiji je naglasak na igrivosti. Uz dobru grafiku, koja fura glatko i na P100, i raznoliko dizajnirane nivoe, ne možete pogriješiti ako kupite QAD.

## ALTERNATIVNO

### Surface Tension

Puno gora varijanta gorenavedene igre sa gomilom neprijatelja koji čekaju da budu pobijeni. Napomena: pri igranju isključiti mozak.

### Fury 3

Microsoftova "verzija" Terminal Velocitya. Zajedničke osobine Furyja 3 i QAD-a su uglavnom jurnjava po površini planeta i tamnjenje gomile neprijatelja.

QAD igraču predstavlja vrlo zanimljivu zbirku destruktivne mašinerije. Brod vam je opremljen trima nosačima oružja (koja mogu otvarati paljbu odjednom) na koja možete montirati sve od ručnog višecilindričnog topa preko svakojakih raketa do spektakularnih energetske oružja. Naravno, šteta koju nanosite negativcima bit će popraćena spektakularnim svjetlosnim efektima. Kad ih izbušite, negativci se prvo dime a nakon toga, u agoniji, eksplodiraju razletjevši se na komadiće i ostavljajući powerupe koji samo čekaju da ih pokupite i istresete na protivnika. Osim toga, protivnik vam je i drugi igrač koji je protiv vas tj. bori se za taoce i negativce koji naljeću u eskadrilama. Što se inteligencije tiče, taj igrač je neopisivo okretan i pametan gad koji će vas vrlo brzo dokrajčiti ne





Kad POD ispustite na tlo, taoci ulaze u nj. Pokupite ga, odvezite u svoju bazu i vidjet ćete zanimljive efekte.

budete li ga cijelo vrijeme imali na nišanu. Što se drugih negativaca tiče, činjenica je da svi zajedno ne bi mogli promijeniti ni žarulju. Ali, uzmemo li u obzir da je vaš protivnik iznimno pametan, gore-navedeni negativci jednostavno trebaju biti takvi kakvi jesu, tj. debili.

QAD je iznimno brza, igriva i zanimljiva igra koju bi svakako trebalo nabaviti. Jedina stvar koja me malo zbunjuje je činjenica da će QAD jedan dio ljudi ismijavati, dok će drugi trošiti sate i sate kradući taoce i šireći destruktiju. Stereotipan kraj, znam... Ali, vjerujte mi ovaj put.

### Kratak vodič za QAD-ovce početnike

#### Pod

Mali objekt u obliku bačve koji povezujete na vaš brod i ispuštate na tlo blizu taoca, koji onda ulaze u nj. Poslije toga, pokupite ga, bacite u blizini vaše baze i gledajte što se događa.

#### Baza

Ovo je mjesto na koje odlazite kad pokupite dovoljno taoca, kad vam nestane streljiva, ili kad dobijete po stražnjici.

#### Negativci

Dolaze u eskadrilama i ne mogu ovladati mnoštvom logičkih funkcija. Da sve stavimo u par jednostavnih riječi: glupi su i reagiraju na vas kao metal na magnet.

#### Vaš protivnik

Iznimno pokvaren tip koji radi potpuno isti posao kao i vi. Usudujem se reći, ponekad zna biti i pametniji od vas.

#### Tvornica POD-OVA

Tu možete kupiti sve i svašta: POD-OVE većeg kapaciteta, eksplozivne podove, one s ugrađenom kamerom i sl.

### QAD

**Proizvođač: Philips Interactive**

**Igrano na: P100, 16 MB**

**Grafika: 45%**

**Zvuk: 90%**

**Igrivost: 75%**

**Min. konfi.: P60, 8 MB**

**Druge platforme: N/A**

**UKUPNO:**

**70%**

Krešimir Lauš

# Counter Action



Što biste dobili kombinirajući igru Command&Conquer i film "Most na Neretvi"? Counter Action, naravno. Stoga, svi vi zagriženi komunisti/fašisti u duši (šala), miševе u ruke i raspalite u ime Vrhovnog Sovjeta ili Trećeg Reicha!

Stvar je vrlo jednostavna. Dečki (ko zna, možda i cure) iz Mindscapea su odlučili žanru C&C nazovistategija udahnuti nov život s nekoliko svježih ideja te stiliziranjem igračkog sučelja i izvedbe. U ovoj igri možete voditi moćne trupe Trećeg Reicha u njihovom prodiranju kroz Istočni front ili, pak, zauzeti čvrst stav i u sovjetskoj koži zaustaviti daljnje neprijateljsko prodiranje. Na taktičkom operativnom nivou kokat ćete vojnike, civile, krave, haubicama razvaljivati čitava sela, kombinirati napade kopnenih, zračnih i pomorskih snaga. Sve je kao u C&C-u, osim: "Komandante, neprijateljske formacije na vidiku."

"Odlično pukovniče Hans, pošaljite 3. i 5. vod neka im pokaže vruga, a u pričuvi zadržite tenkovsku jedinicu"

"Jawohl, herr komandant!"

Pet minuta kasnije: "Ehm, herr general, 3. i 5. vod, kao i tenkovska pojačanja, nisu više s nama."

"Pa gdje su dovraga?"

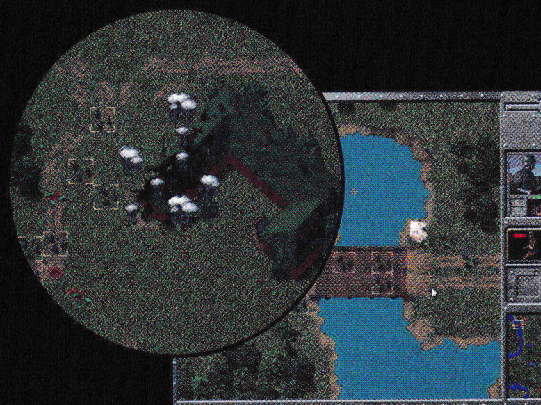
"Svuda pomalo generale, naši ljudi još skupljaju komade."

"Scheiße! Nema veze, trkom do baze i zapovjedi neka naprave 20 tenkova i 4 dodatna bombaška voda pod odma!"

"Baze, generale? Do koje baze, i kako to mislite "neka naprave"? Znaite, ovo vam nije C&C ili Red Alert, ovo je stvaran život."

Dvije-tri sekunde poslije generala Kasetenrecordera je "strefila" kap, a ostatak je vojske zbrisan s lica zemlje. Preostao je tek "Game over" natpis na ekranu prašnjavog monitora.

Ostale finese skužit ćete sami. Very simple indeed, I must say. Grafiku bismo mogli opisati kao "srednju žalost" sivo-smede-zelenih tonova, koja vas neće impresionirati ali će oku biti ugodna. Pokretački engine je zadovoljavajuće brz, što je shvatljivo s obzirom na veličinu i kompleksnost spriteova (malu). Radujte se, četrosamšestasi! Najveće razočaranje je zvuk. Naime, nema onih "Yes sir", "Affirmative" ili "Enemy unit destroyed" sampleova nego je digitalni zvuk sveden na pucanje i eksplozije. Zaboga, prašinari čak niti ne vrište! Glazba je također u digitalnom formatu, preciznije, MOD zapisu, što baš i nije u trendu. Zaključak: s obzirom na svježinu ideje i način igranja (bez pozadinske infrastrukture), ova je igra mogla biti hit. No, zbog neodgovornog odnosa prema grafičkoj i zvučnoj prezentaciji, spada tek u osrednje C&C klonove kakvima je tržište u zadnje vrijeme krcato. Kupite li ga, nećete požaliti, propustite li ga, nećete također.



### I što sad?

Ništa. Pošto u Counter Actionu raspolazete samo onim što vidite na ekranu, vraški ćete se potruditi da i posljednju jedinicu optimalno iskoristite. Ova "kvaka", s jedne strane, pridonosi većoj napetosti i realnosti igranja, a s druge, pak, uvelike otežava igru neiskusnijim igračima-taktičarima. No, ne bojte se previše jer ćete uz prve 3-4 misije dobiti svojevrsan tutorial pomoću kojeg ćete se lakše snaći i udubiti se u sljedeće, još teže, misije. Preostaje vam, dakle, mišom loviti svoje trupe, određenim tipkama ih grupirati, postaviti u formacije i tome slično. Taktiku ćete prilagoditi strani za koju se borite (Sovjeti, Nijemci) ali neće biti omiljenog vam nagomilavanja jedinica.

### Counter Action

**Proizvođač: Mindscape**

**Igrano na: P90, 8 MB, Win 95**

**Grafika: 50%**

**Zvuk: 75%**

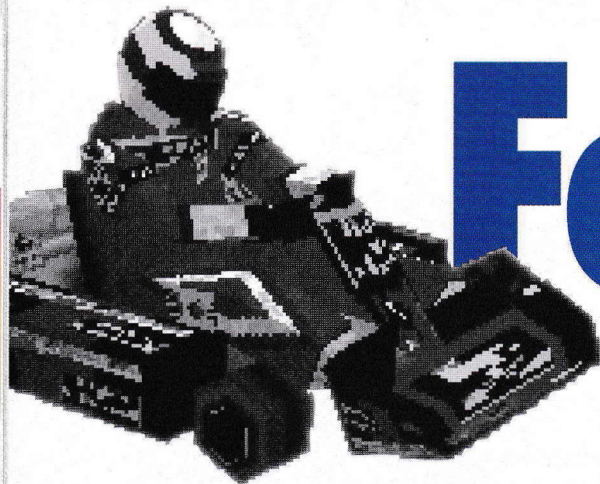
**Igrivost: 79%**

**Min. konfi.: 486/66, 8 MB, DOS 6.2**

**Druge platforme: N/A**

**76%**

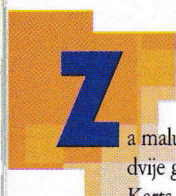




Dario Rakovac

# Formula Karts

Manic Media je jedna od onih softverskih kuća koje vjeruju da dobitnog konja ne valja mijenjati. Najnoviji dio njihove Karts obitelji zove se Formula Karts!



Na malu sam kuću Manic Media prvi put čuo prije dvije godine kada se preda mnom našla igra Super Karts. Simpatična i jednostavna arkadna jurilica koju sam s užitkom igrao i mnogo joj se puta vraćao. Nedugo nakon nje, pojavio se svojevrsni naastavak, Virtual Karts, koji je donio znatna poboljšanja u grafici i dizajnu staza, ali je, nažalost, imao prespor engine, što je cijeli projekt uskoro bacilo u zaborav. Manicovcima nisu cvale ruže dok se nisu udružili s konzolnim gigantom Segom i nastavili svoju Karts seriju, čiji se posljednji izdanak, Formula Karts, podjednako dobro vrti i na konzolama i na PC-ima. Za divno čudo, ovo je jedna od rijetkih igara za koju spomenuta tvrdnja u cijelosti vrijedi. Iako ne podržava nijednu aktualnu 3D ubrzivačku grafičku karticu a ni MMX, Formula Karts ima jednu prednost - nije predviđena za legendarno spore Windowse 95 nego za prastari, ali još uvijek brzi DOS. Dodajmo tomu i ovo, grafičkih je opcija toliko da će se igra moći optimizirati za gotovo svaku konfiguraciju i na njoj se sasvim kvalitetno igrati. Priznat ćete, prava rijetkost među današnjim igrama. Istina, želite li igrati u najvišoj rezoluciji i 16-bitnoj boji, trebat će vam dosta jaki stroj, ali to ionako nije ništa novo?

## Karts! Klapa, treći put!

Formula Karts se nastavlja na svoje prethodnike pa su i načini igranja ostali uglavnom isti. Na raspolaganju vam je osam novih, prekrasnih i ne baš zahtjevnih staza koje vas neće, kao što je bio slučaj s Virtual Kartsima, zbunjivati brojnim alternativnim putevima i sličnim trikovima. Pored toga, natjecati se možete u više momčadi, čiji se bolidi ponašaju različito pa ćete lako odabrati onaj koji najviše odgovara vašem stilu vožnje. Neki su prilagođeni za maksimalne brzine, ali im je slab "grip" i lako se zanoše u zavojima, a neki su više nalik tenkovima negoli trkaćim vozilima i nedostatak brzine nadoknađuju velikom stabilnošću. Ali novinama tu nije kraj. Mada arkadni i grand prix mod nisu nikakva novina, ovaj se put išlo na veću realnost pa su vam dodaci poput privremenog turbo pogona ili super gripa te nadograđivanje vozila dostupni samo u arkadnoj inačici. Igrate li za bodove, ono čime počnete ostati će nepromijenjeno do kraja, stoga birajte pažljivo. Formula Karts, naravno, podržava i više nego dobri multiplayer, što igri daje posebnu čar i puno je bolji način igranja protiv monotono računala. U više igrača možete igrati samo na lokalnoj mreži podržanoj IPX protokolom i to do osam igrača. Grafika o kojoj sam već rekao je vrlo efektivna i sjetim li se starih Super Kartsa... Ali, Bože moj, bili su to neki drugi dani. Jedini su nedostaci ove igre



Manic Media su unijeli zbrku u igračke redove svojom mnogobrojnom Karts serijom vožnji. Formula Karts će vas brзом i dopadljivom grafikom uspjeti zalijepiti za ekran neko vrijeme.

vezani uz zvuk - instalacijski program nikako nije htio prepoznati moj AWE 32, nego sam igru sa zvukom uspio pokrenuti tek izabравši Sound Blaster Pro, stoga su zvučni efekti nešto slabiji. No možda je riječ o internom problemu koji vas možda neće mučiti. Ima li još nedostataka? Nažalost, igra ne podržava 3D ubrzivače. Ovakva kakva je mogla bi ih koristiti do maksimuma, a frame rate bi i u znatno više boja bio optimalan. Ipak, mora se priznati, Manicovci svakom igrom sve više napreduju i tko zna, jednog dana kad prijeđu na nešto drugo, možda vidimo još ovakvih, kvalitetnih naslova. Do tada, uživajte uz Formulu Karts! ▶



## Formula Karts

Proizvođač: SEGA

Igrano na: P200 MMX, 32 MB, Win 95

Grafika: 85%

Zvuk: 70%

Igrivost: 90%

Min. konfiguracija: 486/66, 8 MB

Druge platforme: SEGA Saturn

UKUPNO:

80%



*Sitnice koje život znače...*

**MACRO**  
MICRO



ŠANVT

- \* vršimo punjenje svih vrsta tonera i ink cartridgea
- \* veliki izbor ribona, tonera i ink cartridgea
- \* vršimo otkup toner kaseti
- \* raznolika ponuda potrošnog materijala

**MACRO-MICRO**

Nova cesta 121, 10000 Zagreb, Tel. 01/39 50 33, Fax: 01/39 50 62



**TRAXDATA**®  
... the digital optical company ...



Zastupnik za Hrvatsku

Tel. 01/128 011 Fax 01/128 012

10090 ZAGREB, Marina Tartaglie 10





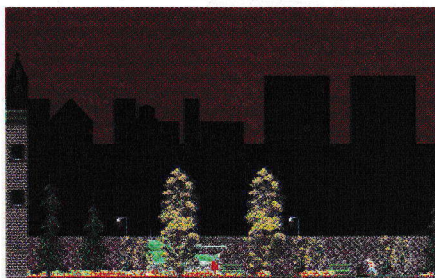
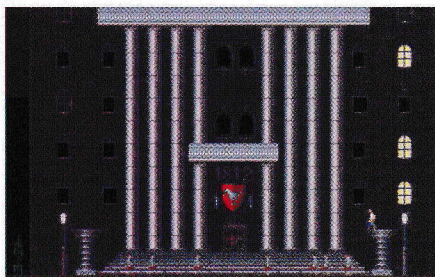
# Damage

Berislav Jozić

*Cenzuriranje igara postala je uobičajena pojava, no zabrane li sami autori igru mlađoj djeci i ozbiljnijim odraslim osobama, zacijelo ste naišli na nešto nesvakidašnje. Neki će možda reći da je to samo pokušaj programera da privuku što više publike, ali nakon prvih nekoliko minuta Damagea, jamačno ćete promijeniti mišljenje.*

enzuriranje igara postala je uobičajena pojava, no zabrane li sami autori igru mlađoj djeci i ozbiljnijim odraslim osobama, zacijelo ste naišli na nešto nesvakidašnje. Neki će možda reći da je to samo pokušaj programera da privuku što više publike, ali nakon prvih nekoliko minuta Damagea, jamačno ćete promijeniti mišljenje.

U ulozu ste mirnog i uspješnog momka po imenu Michael Modelcitizen, no tada vas otme zli naučnik i na vama izvrši mnogo bolnih pokusa. Nakon dugotrajne patnje, dolazite k svijesti u naučnikovom laboratoriju, bijesni ste i željni osвете. Nadljudskom snagom, koja je posljedica pokusa, kidate remenje koje vas vezuje i jednim udarcem bejzbol palice ubijate zlog doktora. Još dok se njegova glava kotrljala po podu, vi ste odlučili - svi moraju platiti kao što ste i vi patili. Odačavši svoje novo ime, Mike Massacre, izlazite na ulicu i započinjete čistiti grad - od ljudi. Naravno, netko će uskoro okrenuti 92 i protiv vas će se dignuti policija, teritorijalna obrana, a kasnije i vojska, a uletite li u neki sumnjiv kvart, sasvim sigurno će vas napasti ulični razbijači i lokalna mafija. Ukratko, sami ste protiv svih.



## Mike Massacre ponovno udara

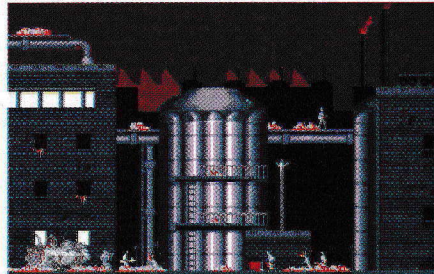
Kako bejzbol palica neće izdržati svo to brojno stanovništvo, potrudite se bolje naoružanim protivnicima oteti bolja oružja i streljivo. Od običnih ljudi možete "dobiti" novac, koji će vam trebati za usputno kupovanje opreme na automatima, a od crnaca, narkomana i ravera možete oteti različite vrste droga, koje će vas trenutno ojačati i ubrzati, ali i učiniti ovisnikom. Nešto ćete opreme steći i upadom u zgrade i trgovine oružjem. Mala napomena: ne zaboravite u svakoj trgovini zaviriti u blagajne - redovito ćete naći nekoliko dolara. Budete li vrlo uspješni, možda stignete u centar za ispaljivanje nuklearnih raketa, a odatle možete uništiti cijeli svijet - nije li to predivno!

Ako niste sigurni hoće li vaš probavni trakt (ili roditelji) podnijeti ovu igru, pročitajte što o njoj kažu autori i skinite igrivi demo sa <http://www.sci.fi/~damage/>

Glazba i zvučni efekti tijekom igre su prosječni, a uvodna glazba zaslužuje pohvale svakog psihodeličnog manijaka. Grafika je prilično lijepa, detaljna (mada slike tako ne izgledaju) i bogata: 150 različitih pozadina i preko 2000 sličica kojima je glavni lik animiran. Sve u svemu, tehničkoj izvedbi se ne može prigovoriti ništa bitno, no sve je to uglavnom već viđeno i najviše podsjeća na poznati hit Benefactor. Glavni adut Damagea je svakako igrivost. Ako imate dobar želudac, Damage će vas držati uz ekran duže nego mnoge osmišljenije i grafički dotjeranije igre. Potpuna, realna sloboda kretanja, istraživanje po gradu te hrpe različitih neprijatelja i oružja jamče duge sate zabave. Napominjem da je igra užasno teška dok se ne priviknete ne upravljanje pa zato podmažite igraću palicu i na posao!



Damage je krvava, bolesno sadistička igra u kojoj je vaš cilj ubiti što više ljudi, i to u običnom gradu. To uključuje ulazak u dječji vrtić i premlaćivanje djece bejzbol palicom, kao i upad u starački dom s motornom pilom, da i ne spominjem odupiranje uhićenju i gađanje policijskih automobila raketobacačem.



## Damage

Proizvođač: Suomi-Peli

Druge platforme: N/A

Zvuk: 68%

Grafika: 70%

Igrivost: 95%

Min. konfiguracija: Amiga 500, 1Mb

Igrano na: Amiga 1200, 6Mb, HD

UKUPNO:

80%



Berislav Jozić

# Wendetta 2175



*Ima nešto primamljivo u ulozi posljednjeg pilota koji jedini može spasiti svijet od izvanzemaljske najeзде. Probudi se nešto u svakom čovjeku i tjera ga da čini ono što ne bi činio ni u najludim snovima (naravno, pritom se nadajući da će ga zbog toga ljepši spol obasuti zahvalnošću, no to je već druga priča). Kad nastupi takvo raspoloženje, jedni peru sude, jedni legnu u krevet, a oni najdosjetljiviji otrče do Amige i pokrenu Wendettu. Ne moram vam ni reći što bih ja izabrao.*

Nadam se da ste "prokužili" ovaj moj pokušaj da vam na filozofski način kažem da je riječ o još jednoj neinteligentnoj pucačini. Dakako, ono što je neinteligentno ne mora uvijek biti i loše, naprotiv. Wendettu krase, uz poznatu ideju spašavanja ljudskog roda, divna grafika i još bolja glazba te brzina od koje svima zastaje dah a ne samo asmatičarima. Način igranja je mješavina poznatog "gledanja sa strane" (Project X, R-Type) i "gledanja iza letjelice" (Super Stardust, Spherical Worlds). Naime, pogled se mijenja od nivoa do nivoa. Ondje gdje na svoju letjelicu "gledate sa strane" kvaliteta grafike pomalo opada, ali vam je to u potpunosti nadoknađeno u nivoima sa "stražnjim pogledom". Naravno, obje vrste nivoa su prepune različitih neprijatelja i dodataka za vašu letjelicu (standardna dodatna oružja, energija i životi), a na kraju svakog čeka vas jedan od tvrdih oraha neprijateljske armade. Moram reći, na ovako čudnu zbirku protivnika



nisam još nikad naišao - prema vama će letjeti koplja, kosti ruku i nogu, meteori, hrpa različitih letjelica i mnogo neidentificiranih ubojitih objekata, a većina će, uz laserske rafale, ispuštati i vrlo neugodne i vrlo nezemaljske zvukove. Veliki je plus igri mogućnost igranja udvoje i to na istom ekranu. Takav će vam način igranja znatno olakšati prelaženje težih dijelova igre, tj. uništavanje bolje oklopljenih neprijatelja. Ipak, katkad ćete poželjeti igrati sami, kad se zbog lošeg pilotiranja vašeg prijatelja zabijete u zid tunela ili kanjona. Recimo koju i o glazbi tijekom igre, koja će se sigurno svidjeti igračima s tehno sklonostima. Rijetko gdje glazba toliko pridonosi atmosferi igre kao što je to slučaj u Wendetti. Ovako dobre dionice nisam još čuo od vremena poznate pucačine Blood Money, a Hacker vam je (barem za sada) ne može dočarati. O grafici najbolje svjedoče slike uz ovaj tekst pa o tome neću posebno govoriti (uzgred, od 30-ak MB igre, više od tri četvrtine čine različite slike i

animacije). I to je to. Pokušajte završiti Wendettu jer su najljepši prizori skriveni na samom kraju. ▶

## Wendetta 2175

**Proizvođač:** VORTEX Design

**Igrano na:** A1200, 6 MB, HD

**Grafika:** 88%

**Zvuk:** 90%

**Igrivost:** 80%

**Min. konfiguracija:** A1200, 2 MB, HD

**Druge platforme:** N/A

**87%**





# Value'n Fun

Berislav Jozić



Ljudi iz **Mutation Softwarea** znaju kako će najbolje privući kupce - sniženjem cijena. Odlučili su Amiga tržištu ponuditi Value'n Fun (u prijevodu "vrijednost i zabava") seriju igara po najnižim cijenama (12-15 funti po igri). Prije njih, sličan je potez povukao i Vulcan Software svojom "Mini Series" serijom igara. U okrilju Value'n Fun serije izašle su dosad tri igre - arkada Tin Toy, pucačina Tommy Gun i arkadni FRP Castle Kingdoms - o kojima ćete nešto više saznati u sljedećim recima.

## Tin Toy



unim imenom **Tin Toy In The House Of Fun Adventure**, ova simpatična arkada brzo će vas zaraziti svojom igrivošću i danima držati pred ekranom. Priča je vrlo jednostavna: u ulazi ste limenog čovječuljka i morate poraziti zločestog klouna koji čarolijama kontrolira sve stanovnike kuće. Da biste došli do njega, morate proći cijelu kuću od podruma do tavana, a onda ga uništiti u završnom boju.

Tin Toy je, kao i svaka arkada, podijeljen na nivoe, tj. katovi su prepuni raznih smetala, na kraju kojih vas čeka jak neprijatelj kojeg morate pobijediti i prijeći na sljedeći nivo. Osnovna oružja za samoobranu i napad su ispaljivanje zvjezdica (čija jakost ovisi o broju prikupljenog pojačanja) ili skakanje na neprijatelja. Takva bitka može potrajati dugo, osobito na onim nivoima, kad protivnici postanu otporniji i opasniji. Postoje i specijalni dodaci bez kojih najčešće ne možete (primjerice, protiv nekih neprijatelja na kraju nivoa). Najbolji specijalni dodatak je vrtlog, pomoću kojeg možete proletjeti nivoom uništavajući sve pred sobom. No, putem pripazite na šiljke. Izvrсни su i pametni zečevi. Pustite ih neka skaču po neprijateljima - osobito korisno na kraju prvog nivoa. Osim specijalnih oružja, bit će tu i posebnih mogućnosti kretanja - usišete li zrak, pretvoreni u balon preletjet ćete sve rupe i zamke na putu; moći ćete putovati na ogromnom šesiru



i skačući s njega stići do nepristupačnih mjesta. Iako ćete sve ove dodatke pokupiti u igri, oni se najčešće nalaze na opasnim ili teško dostupnim mjestima, no što je uloženi trud veći, veća će biti i nagrada. Po svemu rečenom, vidimo da dizajnerima nije ponestajalo mašte, cijela je igra dobro osmišljena, što je izdvaja od ostalih jednostavnih arkada na Amiginom tržištu. Neprijatelji, zamke

i smetala su raznoliki i dobro napravljeni, a postoje i likovi koji vam mogu pomoći tijekom igre (npr. prijateljski kukac na prvom nivou će vas prenijeti preko bodli koje ne možete preskočiti). Prvih je nekoliko nivoa vrlo jednostavno i služi navikavanju na kontrole, a zatim igra postaje sve teža i zanimljivija. ▶

### Tin Toy

**Proizvođač: Mutation Software**

**Druge platforme: N/A**

**Zvuk:**

70%

**Grafika:**

72%

**Igrivost:**

82%

**Min. konfiguracija: AT 286**

**Igrano na: Amiga 1200, 64MB, HD**

**OSUPNO:**

**75%**



**Tommy Gun**

va igra ima lijepi uvod iz kojeg ćete saznati osnovnu priču, a ona je još jedna varijacija na temu aliena koji dolaze na zemlju i preuzimaju kontrolu nad (ovaj put) voćem i povrćem (bit će tu i ljudi, ali tek na sljedećim nivoima). U ulozi Tommy Guna, komandosa, morate se probiti kroz 5 nivoe, pobiti sve izvanzemaljce i osloboditi zarobljene prijatelje.

Neprijatelji dolijeću na ekran sa svih strana, morate biti brzi i pogoditi ih prije nego oni zapucaju na vas. Na početku su većinom



naoružani konvencionalnim oružjem, ali će vas poslije napadati i opasnim lizaljkama. Na kraju svakog nivoa borite se protiv završnog neprijatelja koji se kreće po predvidljivo jednoličnoj putanji, što ga čini prilično slabim protivnikom donoseći igri nekoliko negativnih bodova. Igra nudi i mogućnost igranja udvoje pa tako svaki igrač kontrolira jednu polovicu ekrana. Zapuca li neprijatelj na vašoj strani, meci će letjeti na vas, a zapuca li na drugoj, štetu prima vaš suigrač. Na ovaj je način mnogo lakše proći i one teže nivoe. Sve u svemu, ovo je zabavna igrice vrlo ugodna za igranje u paru. Grafika je lijepa, detaljna, a glazba i zvučni efekti dosta dobri (osobito u uvodnom dijelu). Jedini joj je nedostatak što je na pojedinim dijelovima prelagana. Ipak, mogu reći da je Tommy Gun idealna igra u trenucima opuštanja. ▶



**Pogled na igru je iza vašeg lika, a osim njega, kontrolirate i nišan kojim ubijate protivnike. Na raspolaganju su vam obični meci te granate ili bombe koje skupljate po nivou. Dodatno streljivo, energiju i slične dodatke dobivate oslobađajući zarobljenike, stoga dobro paziti da ih slučajno ne pogodite.**

### Tommy Gun

**Proizvođač:** Mutation Software

**Druge platforme:** N/A

**Zvuk:** 74%

**Grafika:** 70%

**Igrivost:** 73%

**Min. konfiguracija:** A500, 1 MB RAM

**Igrano na:** Amiga 1200, 6Mb, HD

**73%**

# Castle Kingdoms



pašavanje kraljevstva je uvijek bila zahvalna tema u kompjutorskim igrama. Ovaj put probleme stvara

Dark Lord začaravši kraljevstvo i sve dobre stvari pretvorivši u zle. Da biste ga pobijedili, morate sakupiti pet dijamanta i složiti magični talisman koji bi poništio njegove čarolije. Sve ćete ovo saznati iz uvodnog dijela igre, ali onda morati slušati i glazbu i pogledati dobro nacrtae slike - ovako sam vam uštedio vrijeme.

Traženi dijamanti su skriveni u pet dvoraca koje morate obići. Dakako, dvorci su prepuni neprijateljski raspoloženih stvorenja, zamki, tajnih prolaza i ostalih tajanstvenih stvari skrivenih po dvorcima. Vašu družbu (čine je vitez, princeza, ratnik, vilenjak i čarobnjak) čeka doista teška zadaća.

Pogled na igru je odozgora, a kontrole su pomalo čudne: vodite samo jedan lik iz svoje družbe, a ostali ga slijede (na novi se lik prebacujete tipkom SPACE). Jedina je razlika među likovima što svaki rabi različite specijalne predmete. Krećete li se prebrzo, možda vas ostali likovi ne uspiju slijediti pa će zapeti na nekom uglu - stoga stalno paziti na njihovo kretanje. Zbog takvog kretanja, družba je prilično lak plijen čudovištima koja sa svih strana nasrću na vas (ali kretanje i prolazak kroz igru, bit će mnogo lakše kada dva ili tri lika iz vaše družbe poginu). Svaki lik za obranu od neprijatelja ima po jedno dalekometno oružje - čarobnjak baca čarolije, vilenjak puca strelice...

Po dvorcima su razbacani mnogi predmeti koji će vam pomoći u vašoj ekspediciji: razni napici, magični svici, zaštitne čarolije i mnoge druge stvari. Svaki od vaših likova može odjednom nositi samo jedan predmet, što dodatno otežava igru. Neprijatelji



su jako opasni, brzi i mogu primiti mnogo udaraca prije nego pokleknju, što znatno otežava igranje. Zamke i zagonetke se većinom svode na snalaženje u labirintu hodnika i teleporta te pronalaženje ključeva za otvaranje vrata i poluga za uključivanje teleporta. Kao zaključak, mogu reći da je Castle Kingdoms simpatična igrice koja će vas svojom težinom tjerati da je završite. Grafika i zvučni efekti su dobri, a osobito grmljavina koja vas prati kroz cijelu igru. Value N'Fun serija ne završava ovim trima igrama. Nove su već u planu i njihove ćete opise čitati u Hackeru. Do tada - sretno igranje. ▶



**Neprijatelja ima na svakom koraku, pa ih je mnogo bolje izbjegavati, nego se sa svakim boriti, barem dok se ne naučite na čudan način kretanja u igri.**

### Castle Kingdoms

**Proizvođač:** Mutation Software

**Druge platforme:** N/A

**Zvuk:** 74%

**Grafika:** 71%

**Igrivost:** 83%

**Min. konfiguracija:** A500, 1 MB RAM

**Igrano na:** Amiga 1200, 6Mb, HD

**UKUPNO:**

**78%**





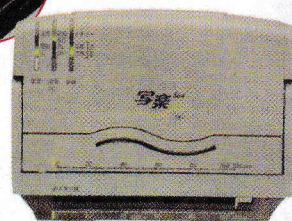
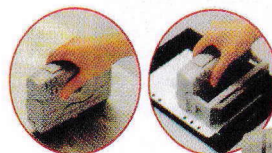
## MPEG 4

Iako ste ovdje navikli čitati samo o hardveskim novotarijama, slijedi nešto vezano uz programiranje. MPEG, standard sažimanja multimedijalnih podataka, došao je do svoje četvrte inačice. Treću trenutačno najviše koristi glazbeni pirati glazbe (MP3 ekstenzija). Podaci, tj. video sažet MPEG4 formatom sastoji se od tzv. objekata, tako ćete npr. moći gledati najnoviji spot SPICE GIRLS i isključiti onu koja vam se ne sviđa. Ja bih se odmah riješio one skakutavice u trenirki. Doista, ovaj novi format, navodno, nudi superiornu kvalitetu ali traži i veću snagu pri dekodiranju. Ipak najvažnije su nove mogućnosti i interaktivnost koju nudi. ◀



## Može li manje?

Što je ovo? Toster, vokmen iz sedamdesetih? Ne, pred vama je najmanji prenosivi fotokopirni stroj/crno bijeli skener! Xerox je u suradnji s tvrtkom Fuji patentirao i usavršio ovu zadivljujuću spravicu. Dimenzije su zaista impresivne, 17x10x4cm, a težina svega 680 g. Ovako nešto stane baš u svaki džep. Želite li kopirati dokument, jednostavno prevučete ovu spravicu preko njega i on će ga pohraniti u memoriju. Stisnete gumb, maknete fotočelliju za skeniranje i opet povučete spravicu preko čistog papira na kojem će ona ostaviti trag istovjetan onom iz memorije. YB11, kako mu je kodno ime, skenira polovicu stranice A4 po prolazu (104 mm), štampa osam točkica po mm,



## QUAKE, najglasnije u gradu

Nabavili ste novi 21" monitor misleći da ćete se tako dublje uživjeti u vaše omiljene igrice, dok je iz malih zvučnika gonjenih mizernim pojačalom zvučne kartice od kojih 1 W skričalo nešto što se u dubokoj mašti moglo poistovjetiti s glazbom i zvučnim efektima a onda vam je sinulo! Novi SOUND riješit će vaše probleme. Niste se prevarili jer prema istraživanjima provedenim među kino posjetiteljima zvuk predstavlja 50% doživljaja. E, sad kako ostvariti taj postotak? Potrebno vam je odgovarajuće pojačalo. Mi vam predlažemo perjanicu iz Kenwoodove ponude. Zapravo, riječ je o Av Receiveru sposobnom dekodirati i reproducirati, osim klasičnog sterea, i Dolby Pro Logic i AC-3 zvučni standard koji ulazi u naše domove na velika vrata pojavom i popularizacijom DVD filmova. Inače, mnoge igrice podržavaju i stražnje kanale kod reprodukcije zvuka, što podiže adrenalin do nebesa, pogotovo vrti li se preko pojačala kakvo je Kenwood V999D AC-3 na 5x150 wata! Cijena je relativno skromnih, za takvu opremu, 5400 kn. ◀

što je oko 200 dpi, dopušta zumiranje dokumenta od 50-200%, a sve to za kojih 3300 kn. Dakako, pojavljivanje ove sprave ne treba (skoro) očekivati na našem tržištu pa ako ste se baš "zapalili" skoknite do Japana imate li 64800 jena... ◀

## MINI DISK se i dalje probija!

Ako vas osim računala zanima i štogod o glazbi, tada ćete dobrodošlicom dočekati ovu vijest. Zaboravite kasete, one odlaze u propast. Novi (relativno) format je pred nama, MINI DISK. Manji od CD-a, a iste kvalitete, i još prebrisiv! Na diskicu na koji stane nekih 120 MB podataka posebnim načinom kompresije (ATRAC sustav temeljen na posebnim psihoakustičnim načelima) str-

pano je čitavih 650 MB mjuz. Iako sada koštaju 60-70 kn, može se očekivati pad cijena. Također možete očekivati vječnu kvalitetu i trajnost podataka pohranjenih na MD. Posebno su slatki prenosivi MD rekorderi, manji od modernih vokmena, a kvalitete bolje od bilo kojeg kasetofona. Naime, uzrok ovako polaganog probitka je taj, što su mnogi izdavači svjesno bojkotirali ovaj stvarno superioran format, zbog jednostavnog digitalnog umnožavanja (tj. kopiranja) glazbenih zapisa, pri čemu nema razlike u kvaliteti između originala i kopije. Inače, mini disc medije možete kupiti i kod firme Macro-Micro (vidi popis oglašivača). ◀



## TOSHIBA VISION CONNECT PC

Kako bi se opstalo na tržištu, pogotovo PC računala, mora se biti drugačiji od drugih, inovativan. Toshiba je to najnovijim modelom uspjelo. Riječ je o modelu s ugrađenim DVD pogonom, potpuno iznenađujućeg, cool dizajna. Prvenstvena je namjena ove zvjerčice biti zabavno kućno računalo. Kupite ga, priključite na TV i/ili monitor i igrate se (što bi se reklo, plug'n play). Na ovoj stvarčici veličine oveće konzole možete ujutro u krevetu gledati DVD filmove, poslije ručka igrati najnovije DVD/CD ROM igrice, a na večer surfati sa WC-a. VISION CONNECT je u svojoj najjačoj inačici opremljen PENTIUM II Procesorom na 200-300 MHz, 128 MB memorije 5GB

Cheetah Hard diskom i ATI RAGE LT 3D grafičkim ubrzivačem sa 8 MB RAM-a. Kao šlag na tortu dolazi bežična tipkovnica i daljinski s palicom umjesto miša. Cijena za osnovni model zasnovan na P133 procesoru je kojih 12000 kn, a za opisanu konfiguraciju - pogodite! ◀



## AUTOMOBILSKA DVD navigacijska LUDNICA

Trenutačni DVD boom u Japanu nalaže prodaju svega što u sebi sadrži ta tri magična slova pa je tako red došao i na GPS navigacijske sustave automobila. Nešto stariji sustavi iste namjene temeljili su se na cd romu a radili su tako da su iscrtavali vaš položaj na karti učitavanoj s CD-a. Kod DVD-a je samo novost to što pohranjuje veću količinu podataka, čime se povećava i mogućnost pokazivanja veće karte i lokacija različitih uslužnih objekata kao što su restorani, benzinske crpke i sl. Sve ovo bi prosječnom igraču računalnih igara bilo više-manje nezanimljivo kad cijeli sustav ne bi bio utemeljen na PC-u, što znači da je sposoban pokretati PC kompatibilne programe (čitaj: IGRE). Potencijalni će igrači sate vožnje kratiti igrajući na malom 8-inčnom widescreen ekranu. Ako ste baš željni zvuka, postoji čak mogućnost spajanja cjelokupnog sustava na zvučnike autoradija pa nek GRML... Cijenu, nažalost, nismo uspjeli saznati. ◀

## TV extravaganza!

Pojavom raznih jeftinih televizijskih kartica, igranje PC igrice na velikom ekranu nikad nam nije bilo bliže (osim, možda, kod konverzija na konzole). Ako se slažete s ovom tvrdnjom, tada će vam se zasigurno svidjeti SHARPOVA novotarija. Riječ je o prvom televizoru iz serije digitalnih widescreen LCD-ovaca. Iako je zasad napravljenja inačica od samo 10.4" po dijagonali, najavljene su i telke do 41" (102.5 cm po dijagonali, čija površina odgovara površini četiri klasična televizora od 51 cm). Ipak, glavna novotarija na ovoj hrpi tekućih kristala je mogućnost rotiranja po Z osi, nešto slično kao kod ADI-evih 17" monitora. Na taj način možete primati dva programa istodobno ili se, primjerice, na gornjoj polovici ekrana igrati, a na donjoj gledati Baywatch (nemojte da vas pobijede, hehe) pa čak, ako to neka igra dopušta, igrati neku igru u MULTIPLAYERu na dva 20" ekrana! Ovo zadovoljstvo u 14-inčnoj inverziji zasad košta kojih 9000 kn, a o 41-inčnoj ne bismo, bar dok joj cijena ne padne na peteroznamenkastu brojku. Ohrabrujuće je očekivani pad cijena velikih LCD ekrana usporedo s popularizacijom tehnologije. ◀



## DIGITALNI ROKOVNICI pristaju na kompromis s olovkom

U početku je pero bilo moćnije od mača, onda je došao miš, a sada nam opet stiže pero (dobro ajde, digitalne pisalice pomalo nalik kemijskim olovkama za osobne digitalne asistente, skraćeno PDA). Američka kompanija Cross Pen Computing specijalizirala se za elektroničke instrumente za pisanje, koje možete koristiti na PDA-ima i običnim PC-ima. Njihova najnovija serija olovčica olakšat će vam džep od 80 do 1600 kuna. Svaka olovka



ima poseban polimerski vrh koji simulira osjećaj pisanja po papiru. Navodno je s ovakvim uređajcima upravljanje Windowsima prava šala. Najskuplji model što ga možete nabaviti dolazi čak sa softverom za raspoznavanje rukopisa, čime se otvaraju dodatne mogućnosti koje variraju od potpune zamjene tipkovnice do šifre koja provjerava rukopis. ◀

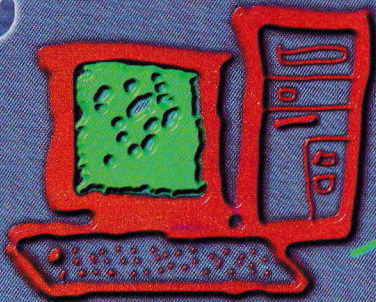




# derbi INFORMATIKA

Lastovska 9/1, tel. 6158144

## RAČUNALA



UREDE

multimediju

INTERNET

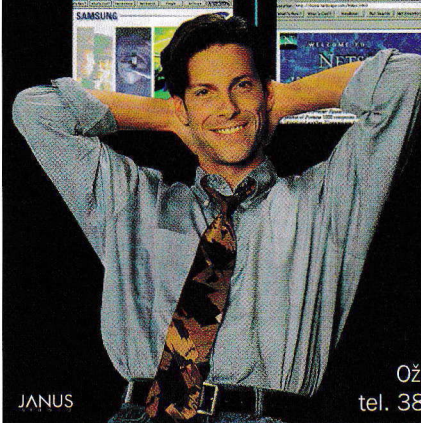
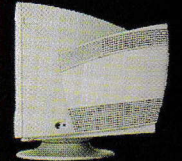
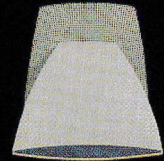
IGRE

OSIGURANA DOSTAVA I OBUKA

POSEBNA PONUDA ZA IGRAONICE

Rimalafo

## SyncMaster™ Total Performance Monitors



Look and  
Listen to  
the Future



Times d.o.o.

Ožujka 12, 10000 Zagreb

tel. 3872-233, fax: 3873-551

JANUS

### Casper P150

Intel Pentium 150  
16 MB RAM

4.817,00 kn

### Casper P166 MMX

Intel Pentium 166 MMX  
16 MB RAM

5.223,00 kn

### Casper P200 MMX

Intel Pentium 200 MMX  
32 MB RAM

6.428,00 kn

Sve konfiguracije imaju:

- M/B sa 512k PB cache
- VGA S3 Virge 2MB
- 2.1 GB HDD Quantum Pioneer
- Mini Tower
- Casper digitalni color monitor

Multimedia paket:

- Sound Blaster PRO
- Zvučnici 2x120W
- CD ROM 20x

... 774,00 kn

Doplate:

- VGA Diamond Monster 3D, 4 MB... 854,00 kn
- Matrox Millenium II, 4 MB WRAM... 1.235,00 kn

# ARTAKOM

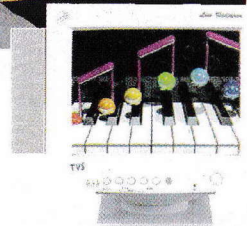
računala s dušom!

a

## Monitors with Values From TVs



MODEL	VS-4A/VS-1564A
CSRT	14" (0.29mm) / 15" (0.29mm) FLAT SCREEN W-G
HIGH-SYNC	50-60Hz 30-60Hz
OVER-SYNC	50-100 Hz 50-110Hz
RESOLUTION	1024 x 768 NI 1280 x 1024 NI
POWER SUPPLY	100-240W
EXTERNAL CTRL	DIGITAL
USER CTRL FRONT	POWER SW, BR, COM, H-MODEL, V-SIZE, PINKISHORN, H-PHASE, V-HOLD, ROTATION, RECALL
VIDEO POWER SAVING	STANDARD
AMPLIFIER	OPTIONAL
SAFETY & ENV	UL, CE, FCC-BIOMEDS TUV/ISO CE
MULTI-MEDIA FEATURE	Internal MIC, external MIC Output, MIC Output, DUC 12V Output
RGB-VIDEO SPEAKERS	OPTIONAL



14"/15" MULTI MEDIA COLOR MONITOR

\* FCC class B compliance for input signals with horizontal frequency of 58KHz or below. Specifications subject to change without notice.

TVS

PRINTEX

Lašćinske leđine 12  
10 000 Zagreb  
Tel./Fax: 00 385 1 233 6676





## PC KONFIGURACIJE

# PRODAJA NA

# KREDIT

## 12, 18 i 24 MJESEČNE RATE BEZ UČEŠĆA

Kredit odobravamo  
u suradnji sa



TRGOVAČKA BANKA d.d.

### DOPLATA SA:

4 na 8 MB RAM - **159 Kn**  
8 na 16 MB RAM - **269 Kn**  
8 na 32 MB RAM - **799 Kn**  
P166MMX na P200MMX - **834 Kn**

### MULTIMEDIA PAKET

CD ROM 8x  
+ SB Audio Excel  
+ zvučnici Macase SK A10 - **839 Kn**

Odobravamo **povoljne** rabate  
za daljnju prodaju

Za gotovinsko plaćanje  
odobravamo **poptust!**



PC KASE



**BRILLIANCE**  
HIGH RESOLUTION MONITORS  
MONITORI  
CD-ROMOVI  
TV KARTICE  
ZVUČNICI

**TOSHIBA**

**CREATIVE**  
CREATIVE TECHNOLOGY LTD.

**USRobotics**

**Microsoft**  
Official Dealer

Zagreb, Savska 120, Tel/fax: 01/61 555 06, 61 555 07, 61 555  
Split, A. G. Matoša 35, Tel/fax: 021/362 969, 487

**486DX5/133 PCI**  
MB ENHANCED SIS  
AMD PROCESSOR  
RAM 4MB, 72 PIN EDO  
FDD" TEAC  
HDD 1080 MB WD 10 ms  
VGA S3 1MB PCI TRIO 64 V+  
COLOR MONITOR  
PHILIPS 14" L.R. 104S/LE  
PCI ENHANCED  
KONTROLER UALT 16550  
CHERRY TASTATURA G83  
MINI TOWER  
MIŠ GENIUS + PODLOŽAK  
+ NAVLAKE  
**4.555,00 KUNA**  
MJESEČNO VEĆ OD  
**213,00 KUNA + PP**

**PENTIUM 120**  
MB INTEL TRITON  
PROCESSOR 120 MHz Intel  
RAM 8MB, 72 PIN EDO  
FDD" TEAC  
HDD 1080 MB WD 10 ms  
VGA S3 1MB PCI TRIO 64 V+  
COLOR MONITOR  
PHILIPS 14" L.R. 104S/LE  
PCI ENHANCED  
KONTROLER UALT 16550  
CHERRY TASTATURA G83  
MINI TOWER  
MIŠ GENIUS + PODLOŽAK  
+ NAVLAKE  
**5.355,00 KUNA**  
MJESEČNO VEĆ OD  
**251,00 KUNA + PP**

**PENTIUM 133**  
MB INTEL TRITON  
PROCESSOR 133 MHz Intel  
RAM 8MB, 72 PIN EDO  
FDD" TEAC  
HDD 1080 MB WD 10 ms  
VGA S3 1MB PCI TRIO 64 V+  
COLOR MONITOR  
PHILIPS 14" L.R. 104S/LE  
PCI ENHANCED  
KONTROLER UALT 16550  
CHERRY TASTATURA G83  
MINI TOWER  
MIŠ GENIUS + PODLOŽAK  
+ NAVLAKE  
**5.599,00 KUNA**  
MJESEČNO VEĆ OD  
**263,00 KUNA + PP**

**PENTIUM 166**  
MB INTEL TRITON  
PROCESSOR 166 MHz Intel  
RAM 8MB, 72 PIN EDO  
FDD" TEAC  
HDD 1080 MB WD 10 ms  
VGA S3 1MB PCI TRIO 64 V+  
COLOR MONITOR  
PHILIPS 14" L.R. 104S/LE  
PCI ENHANCED  
KONTROLER UALT 16550  
CHERRY TASTATURA G83  
MINI TOWER  
MIŠ GENIUS + PODLOŽAK  
+ NAVLAKE  
**6.299,00 KUNA**  
MJESEČNO VEĆ OD  
**299,00 KUNA + PP**





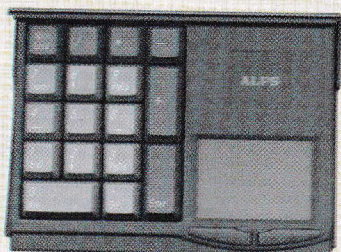
## HARDWARE

# ALPS

Kalit Usama

*Alps je svojim novitetima još jednom dokazao da je među vodećim proizvođačima periferne računalne opreme. Novom serijom tipkovnica, miševa, glidepointera i ostalih komponenti zasjeo je u sam vrh svjetske ljestvice. Ispitani su se modeli (pa i tipkovnica na kojoj pišem ovaj tekst) pokazali izvrsnima u svim uvjetima što ih zahtijeva jedan standard (ergonomičnost, kompatibilnost, funkcionalnost, odnos cijena-kvaliteta itd.)*

### Glidepoint keypad



Ova je kombinacija numeričke tipkovnice i glidepointa (za one koji ne znaju - to je touchpad, tj. uređaj koji reagira na dodir i zamjena je za miša) idealno rješenje za one koji često putuju i često koriste prijenosno računalo. Ono nema dodatnu numeričku tipkovnicu, a miš se priključuje po potrebi. Naravno, novija prijenosna računala imaju već ugrađen touchpad,

stoga je ovo idealno rješenje za one sa starijim modelima. Dodatna numerička tipkovnica zajedno s touchpadom i računalom pruža idealne performanse onima koji često koriste numeričku tipkovnicu i miša (za unos većih količina podataka u tablice, razna preračunavanja itd.). Svojim oblikom pružaju najbolju ergonomičnost, kompatibilni su, raspored tipki je isti kao i na "pravoj" tipkovnici. Touchpad ima dvije tipke (poput standardnog miša). Uređaj radi na svim modelima računala od 286 pa na više. Priključuje se na serijski port, zahtijeva DOS 3.0 ili viši, WIN 3.x ili WIN 95. Za one gladne podataka napomenimo i to da uređaj troši samo 0.1 W, životni mu je vijek oko 10 milijuna "udaraca", rezolucija glidepointa je 400 dpi.

### Professional mouse 500

Dokaz koji najbolje potvrđuje uvodne rečenice. Ovaj miš svojim ergonomičnim oblikom zadovoljava sve veće prohtjeve raznoraznih sekretarica i tajnica. Prilagođen je za dešnjake, ali i za ljevake. Kompatibilan je, ne zahtijeva neke posebne drajvere, iako ćete uza nj dobiti i program koji će udovoljiti svim vašim potrebama, poglavito koristite li ga svakodnevno i obilno. Posjeduje dvije



### Personal mouse 400

Ovo je mlađi brat gore spomenutog miša. Osim po obliku, koji je također ergonomičan, razlikuju se i po trajanju jamstva - ovom mišu jamstvo je samo 5 godina. Prilagođen je za obje ruke. Osnovna karakteristika kojom se razlikuje od starijeg brata je njegov "špicolik" oblik. Programska podrška je ista.



### Adjustable mouse 600

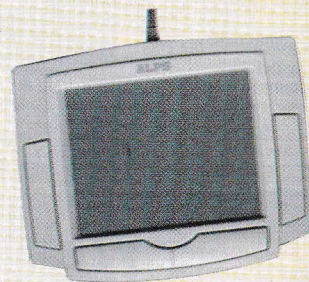
Ovo je prvi miš koji se prilagođava vašoj ruci. Prilagodiv je za malu, srednju i veliku ruku, jednostavno se podešava, nepotrebna mehanika je izbačena. Trima svojim programibilnim tipkama zadovoljava i one najzahtjevnije korisnike miševa. Novitet koji ga izdiže iznad ostalih je već spomenuta prilagodljivost, tj. rješenje tog problema. Laganim pritiskom na tipku pomičemo gornji dio miša gore-dolje, čime mu se povećava površina što naliže ispod dlana te tako dobivamo (samo prividno) većeg miša. Sva će računala raditi s njim bez ikakvih problema. Jamstvo je, dakako, doživotno.



### Glidepoint

Touchpad će postati svakodnevnica. Imate li premalo radnog prostora na stolu, a miš vam je prijeko potreban, onda je ovo najbolje rješenje. Svojim izgledom ukrasit će svaki stol, svojom veličinom i bojom mamit će poglede vaših susjeda.

Ergonomičnost, funkcionalnost i sve što današnji čovjek treba je u ovom proizvodu. Ukratko, idealan je. Tri programibilne tipke čine ga još idealnijim. Naravno, kao i svaki touchpad, i ovaj reagira na "udarac" prsta aktivirajući lijevu tipku pa, kad se uvježbate, neće biti teško ni Quake igrati njime. Meni je bilo vrlo zanimljivo kretati se hodnicima i

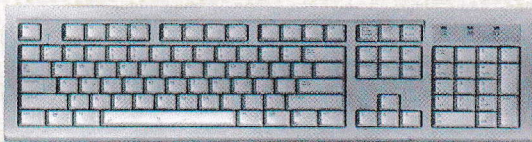




laganim pomicanjem prsta mijenjati smjer. Kad je bilo frke, samo sam lagano udario i riješio se jednog problema (upucao protivnika). Po onoj staroj da jabuka ne pada daleko od debla, i ovaj uređaj ima doživotno jamstvo.

## Alps New Wave W95

Windowsi su operativni sustav današnjice. Potrebe tržišta za ovim operativnim sustavom potaknule su proizvođače na proizvodnju perifernih uređaja kompatibilnih s Windowsima. Skraćivanjem tipke "space" (razmaknica) omogućeno je ubacivanje novih tipki, što je itekako korisno za taj operativni sustav. Dodavši tri tipke, stvar je bila riješena. Naravno, da bi se ova tipkovnica razlikovala od ostalih, trebalo je napraviti nešto novo. Ovaj model tipkovnice, osim zaštite od slučajnog prolijevanja, ima i zaštitu od prašine. Tipka "D" nije smještena između tipki Shift i "Z", nego je tipka "Enter" sužena pa zauzima samo jedan red, a ne dva kao prije, a tipka "D" je odmah iznad nje. Tipkovnica je kompaktnog oblika i niskog profila, zauzeće radne površine stola je malo.



## Alps Metro W95

Klasična tipkovnica koja uz prošireni W95 set ima i nešto dublji hod tipaka što je čini pogodnom za korištenje u manje zahtjevnim poslovnim aplikacijama. Izvedba tipaka je "tiha" membranska što je čini pogodnom i za kasne noćne sate. Ipak ova tipkovnica se preporuča za sve one kojima je miš glavno oružje.



## Alps Original SKB5

Prava poslastica za sve one kojima tipke život znače. Ovo je jedna od rijetkih tipkovnica sa potpuno neovisnim mehaničkim tipkama. Naravno svi kontakti su pozlaćeni. Sve navedeno uz poznatu Alps-ovu pouzdanost predstavlja pravi izbor i za najveća opterećenja. Ukratko ovo je tipkovnica za sve nas koji živimo od i za svakodnevno pisanje.



## Alps Humedia

Ovaj model tipkovnice svima pada u oči. Ovalnog oblika, futurističnog izgleda, Windows kompatibilna, pa i više od toga, s dodatnim programabilnim tipkama, jednostavno, ovaj je model top. Samo jedan pogled i sve će vam biti jasno. Kako svijet može živjeti lakše, kako stvari mogu biti jednostavnije, kako jedno jednostavno rješenje može učiniti čovjeka zadovoljnim i sretnim. Nema više funkcijske tipke u vrhu tipkovnice, nego je premeštena na lijevu stranu, zajedno s tipkama PgDwn itd. Dodavanjem prekidača "nivoa" sami odabirete želite li funkcijske tipke, radne, ili programibilne pa, radeći u Windowsima, jedna će tipka imati više uloga. Zar to nije ono pravo? Ova je tipkovnica zaista idealna za rad pod Windowsima - prvih je šest tipki uglavnom definirano, ali se one mogu i redefinirati. Evo primjera: radimo u Excelu i želimo nešto proračunati, jednostavno stisnemo tipku, ona pozove kalkulator i problem je riješen. To je idealno koristite li u svom poslu više programa odjednom. Idealna je i za nas hackere jer možemo pozvati neki greber za slike ili hexaeditor itd. Bit će još zanimljivije spomenemo li i dodatne četiri tipke za igranje koje se, također, mogu definirati. Ukratko, vrata su vam mašte širom otvorena. Programska podrška za ovakvu tipkovnicu je dosta dobra. Ulaskom u Control Bar i prelaskom na tipkovnicu lako ćemo definirati zadane parametre, postaviti odgovarajuću konfiguraciju. Naravno, lagani uvod na samom početku je neizbježan. Da ne duljim, ovo morate imati!



## Ustupio:



WiB d.o.o.

10000 Zagreb - Croatia, Nova cesta 158

tel/fax: + 385 1 - 395-004

395-006

396-705

E-mail: [wib@wib-co.com](mailto:wib@wib-co.com)

<http://wib-co.com>





# QUANTUM

*Veliki izbor modela,  
vrhunske performanse,  
velika brzina i pou-  
zdanost svakog  
Quantumovog diska,  
razlog su njihove popu-  
larnosti.*







## Koje je jamstvo visoke kvalitete?

Jednostavno, niti jedan disk koji nije zadovoljio sve najstrože testove ne napušta tvornicu. Dakle disk može biti samo odličan ili neispravan, sredine nema!

## Desktop

Desktop modeli namijenjeni su ugradnji u osobna računala. "Najsporijem" među njima srednja brzina pristupa je 12 ms. Da bi dobili maksimalnu brzinu prijenosa podataka navedeni su i tipovi matičnih ploča koje preporučujemo uz odgovarajuće diskove a nalaze se u ponudi poduzeća Ve-mil. Svaka od ovih kombinacija u potpunosti će zadovoljiti i najzahtjevnije multimedijalne zahtjeve koji se postavljaju na vaše računalo.



	Product Family	Storage Capacity	Avg. Seek Time	Interface Options	Motherboard
	<b>Quantum Bigfoot CY</b>	2.1 / 4.3 / 6.4 GB	as low as 12 ms	Fast ATA-2	VX i HX (QDI, IVIL)
	<b>Quantum Fireball ST</b>	1.6 / 2.1 / 3.2 / 4.3 / 6.4 GB	10 ms	Ultra ATA Ultra SCSI-3	TX (QDI, IVIL) VX (IVIL)
	<b>Quantum Pioneer SG</b>	1.0 / 2.1 GB	12 ms	Fast ATA	VX i HX (QDI, IVIL)
	<b>Quantum Fireball TM</b>	1.0 / 1.2 / 1.7 / 2.1 / 2.5 / 3.2 / 3.8 GB	as slow as 10.5 ms	Ultra ATA-2 Ultra SCSI-3	VX i HX (QDI, IVIL) HX (IVIL)







## Workstation

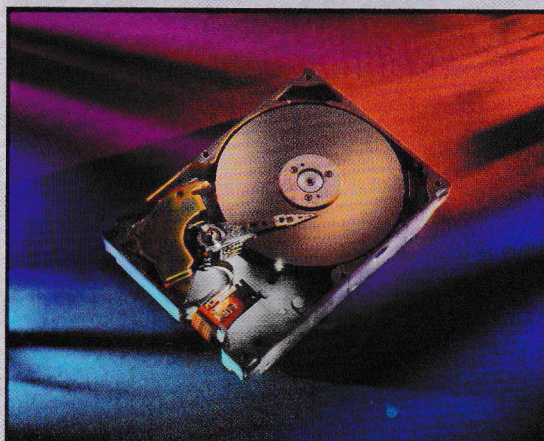
Za one najzahtjevnije korisnike, koji se bave digitalnom obradom videa, servere i radne stanice, te zahtjevu enormno visoki protok podataka te veliku brzinu pristupa, postoji i Workstation skupina diskova koja zahvaljujući velikoj brzini rotacije diska (7200 o/min.), sučelju propusnosti (Ultra SCSI-3), suvremenoj elektronici i savršenoj mehanici, diskovi najvećih kapaciteta postižu maksimalne brzine prijenosa podataka uz minimalno vrijeme pristupa.

	Product Family	Storage Capacity	Avg. Seek Time	Rotational Speed	Interface Options	Motherboard
	<b>Quantum Atlas II</b> Acrobat/pdf (100K)	2,180 / 9,100 MB	8 ms	7,200 rpm	Ultra SCSI-3	HX (IVIL)
	<b>Quantum Viking</b> Acrobat/pdf (85K)	2,180 / 9,100 MB	8 ms	7,200 rpm	Ultra SCSI-3	HX (IVIL)

## Dolazi (siječanj 1998.)

Da je Quantum predvodnik u proizvodnji diskova, pokazuju nam to modeli koji dolaze u siječnju 98. godine i na hrvatsko tržište. Diskovi će imati kapacitete i do 18 GB, a kao novitet izradivat će se s do sada sasvim novim sučeljima.

	Product Family	Storage Capacity	Avg. Seek Time	Rotational Speed	Interface Options
	<b>Quantum Atlas III</b> (Available in distribution in January 98.)	4,550 / 9,100 / 18,200 MB	7.5 ms	7,200 rpm	Ultra SE SCSI-3, Ultra LVD / Ultra SE SCSI-3, Fibre Channel
	<b>Quantum Viking II</b> (Available in distribution in January 98.)	4,550 / 9,100 MB	8 ms	7,200 rpm	Ultra2 LVD / Ultra SE SCSI-3



HR - 10000 ZAGREB  
FALLEROVO ŠET. 22  
Tel./fax:  
(01) 366-363, 366-452  
367-700, 367-701



http://www.webmagazine.com

THE WEB MAGAZINE ONLINE - Netscape

HOME REVIEWS NEWS EVENTS SEARCH CONTACT FREE ISSUES HELP

June 25, 1997

GET 2 FREE ISSUES

What's On Now

TODAY'S LIVE EVENT:

PowerPop Redux  
Cheap Trick wants you to wait them. Tune in today @ 8:30 pm. EDT.

Go to this week's previews

Go to full events calendar

Where To Go

TODAY'S NEWBORN SITE:

BLENDER  
This ain't your mother's blandar. Kids Ever dreamed of seeing Lawrence from all help y...

HACKER No.1

1

Document: Done

the ONION d Number One In News - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

http://www.theonion.com

the ONION® is not intended for readers under 18 years of age.  
the ONION® is designed to be viewed with Netscape Navigator 2.0/3.0 or Microsoft's Internet Explorer 3.0  
Contents of this website © Copyright 1997 Onion, Inc., All Rights Reserved.

Security Stop

ISSUES ON-LINE

18 JUNE ▶

4 JUNE ▶

21 MAY ▶

14 MAY ▶

NEWS ARCHIVES ▶

SUBSCRIBE TO THE PRINTED VERSION TODAY ▶

the a.v. club

interview: xtc

cinema

music

savage love

the ONION®

NUMBER ONE IN NEWS • ESTABLISHED 1871

# Alzheimer's Sufferers Demand Cure For Pancakes

WASHINGTON, DC--Alzheimer's sufferers from across the nation marched on random buildings throughout Washington, D.C., Washington State, and Iowa City, IA, Monday, demanding that Congress prioritize finding a cure for pancakes, the nation's third-leading breakfast food.

Merchandise

fuck off

**The Onion**

Pred vama je jedan od vjerojatno najzabavnijih siteova na webu na kojem ćete naći najsmjelije članke (ne)objavljene u poznatim stranim časopisima. Njihov sadržaj je često uvredljiv, što bi trebao biti razlog više da zavrите u ovaj site.

File Edit View Go Communities History Bookmarks and more from the leading web browser

Back Reload Home Search Guide Print Security

Bookmarks NetSite <http://www.newscientist.com/>

# NewScientist

PLUS

FRONTIER SCIENCE

editorial  
news  
features  
specials  
books  
video  
audio  
links  
subscribe

**NewScientist**  
Specials  
How do we get there?  


**DOLPHIN SIGHT**  
An expert in chaos has helped to unravel dolphins' ability to "see" underwater  
Quantum

**IVORY BAN**  
The ivory trade could soon resume, raising fears of elephant poaching  
**LAST WORD**  
How the

Web-only material, archives and web supplements to New Scientist articles:

- [new contents](#)
- [archive](#)
- [trivia](#)
- [last word](#)

**MAGAZINE contents** 28  
June 97  
Scienceobits database &

**QUANTUM**  
[SPOOK LINK](#)

**LAST WORD**  
How the

<http://www.newscientist.com>

 **New Scientist**

**CHIMES DEMOURED**  
US Air Force seeks new

**TOUGHEST CODE CRACKED**  
Are banks and credit

[grand tour](#)  
[artspace](#)  
[biteback](#)  
[headgames](#)  
[the abou](#)

**Web izdanje možda najpopularnijeg engleskog znanstvenog časopisa. Neka vas relativno formalna krinka ne zaplaši. Mnoštvo informacija, za nekog zanimljivih a za nekog pak nerazumljivih, zajedno sa poprnatim sličicama približavaju ovaj site vrhu net ponude, barem što se znanosti tiče!**

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Guide Print Security

Bookmarks Location: <http://www.dartmouth.edu/~jaundice/bottom95/>

# The Bottom 95%!

The Bottom 95% is out of flux!

Peter A. Dutton, Jr. holds the Bottom 95% over to myself (that's Ben Guaraldi for those of you who haven't loaded in my homepage, Mike Bamonte, and Benjamin Hall. We're all freshmen at Dartmouth College, who's been throwing off a hot act and not really providing the service our expects free on the web. But we'll get to that later.)

Peter who?

Peter A. Dutton, Jr. He's the man who thought of the Bottom 95% as a piece of naming reference to Pain's Top 5% of the Web spot. (see next section.)

What does it take to be a "Bottom 95%" page?

The only crit...

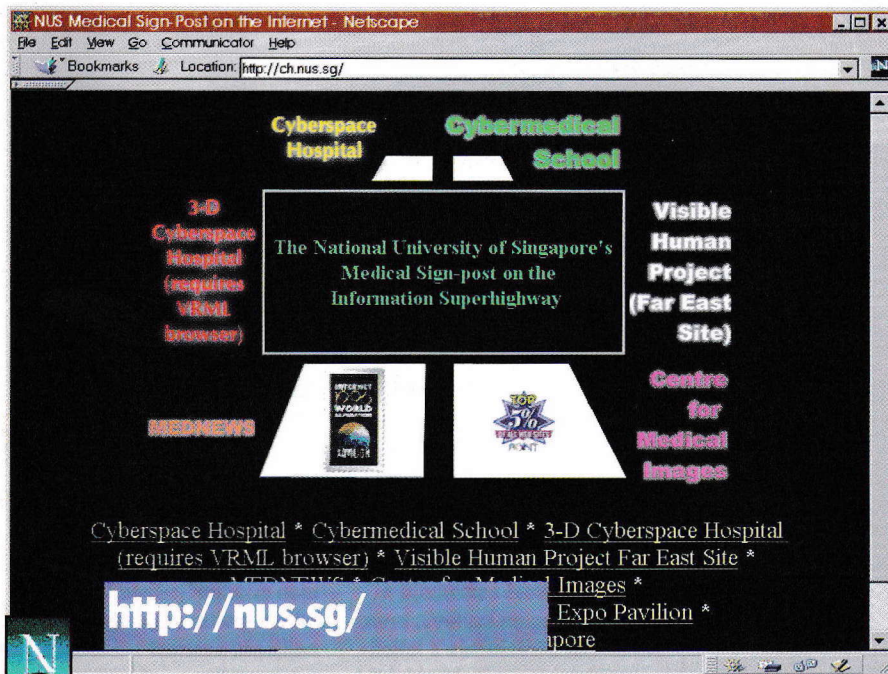
<http://www.dartmouth.edu/~jaundice/bottom95/>

**Bottom 95**

Ovaj site sadrži linkove na sve stranice koje imaju ocjenu do 95% za kvalitetu. Iako ne spadaju u onih 5% najboljih, ipak se radi o odličnim stranicama. Ako nemate kamo, navišajte na ovaj site - možda uleći nešto.

[illegible]





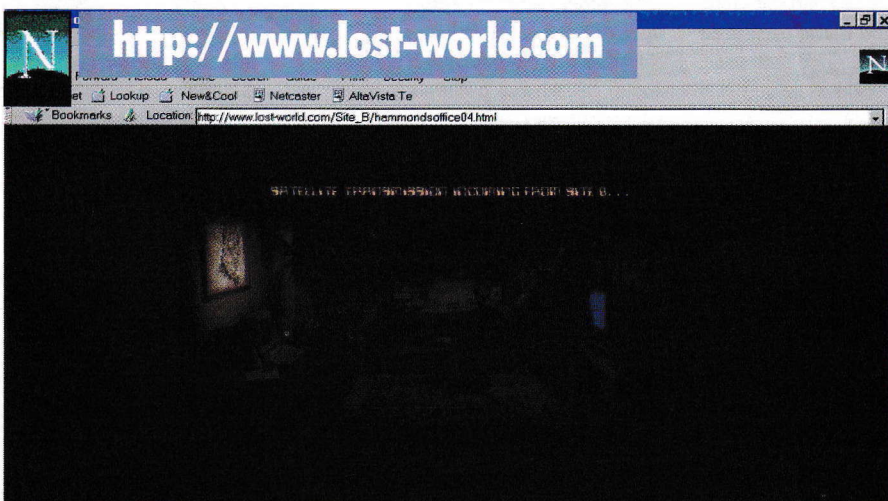
### The National University of Singapore's Medical Sign-post

Pred vama je kompletan vodič o svjetskim bolnicama zastupljenim na internetu. Obiluje zanimljivim sadržajima, kako za laika, tako i za stručnjaka.



RhinoCeros

Na ovoj adresi naći ćete jedan vrlo uvjerljiv modeler 3D objekata. Glavna karakteristika mu je mogućnost korištenja NURBS 3D krivulja!. Osim toga, BETA verzija ovog programa (možete ga skinuti) je POTPUNO funkcionalna!



Jurassic Park: The Lost World nikako da stigne u hrvatska kina. Ljubiteljima dinosaura je život dodatno otežan malim nesporazumom između hrvatskih kina i stranog distributera koji traži neobičajeno visok postotak zarade za TLW. Dok se ne srede stvari oko distribucije filma, preporučujem da navratite na službeni site ovog filma i malo se zabavite otkrivajući zgodne tričarije vezane uz fabulu filma.

# NET+PLUS

[www.takedown.com](http://www.takedown.com)

Saznajte sve što vas je ikad zanimalo o najpoznatijem američkom HACKERu, Kevinu Mitnicku. Gdje je napravio grešku kada su ga konačno uhvatili?

[www.like.it/vertigo/cliches.html](http://www.like.it/vertigo/cliches.html)

Naučite o ključima u filmovima.

[www.fer.br/lupisi](http://www.fer.br/lupisi)

Ako ste dovoljno hrabri da se upišete na Fakultet elektrotehnike i računarstva, ovdje ćete naći sve potrebne informacije o upisu.

[www.davesite.com](http://www.davesite.com)

Daveova osobna stranica. Jako dobro za početnike. Naučite svašta, od povijesti Interneta do slaganja HTML stranica.

[www.bitbox.com/wc/wrld.html](http://www.bitbox.com/wc/wrld.html)

1000 najpopularnijih stranica na NETU po glasovanju surfera!

[users.bart.nl/~sante/curs/home.htm](http://users.bart.nl/~sante/curs/home.htm)

Ljubitelji švedskih akcijskih filmova, pozor - naučite psovati na švedskom. Nitko vam više neće moći reći da ste glupi turist, a da mu ne vratite istom mjerom...

[WWW.DOOWOR.COM](http://WWW.DOOWOR.COM)

Karaoke raj. Navratite...

[www.hackers.com](http://www.hackers.com)

Općenite informacije o hakeraju. Imajte na umu da su informacije pisane u teško razumljivoj formi za apsolutne početnike!

[www.tiac.net/users/billg40/billgates.htm](http://www.tiac.net/users/billg40/billgates.htm)

Tajni dnevnik najvećeg softverskog tajkuna svijeta. Doznajte pravu istinu: kako su nastali Windows 95, što se promijenilo otkad je Billa opsjeo nitko drugi doli sam Diablo.

[www.myboss.com](http://www.myboss.com)

Zivcira vas nadređeni. Vratite mu istom mjerom. Ovdje ćete naći mnoštvo savjeta kako to i učiniti!

[www.speedtrap.com/speedtrap](http://www.speedtrap.com/speedtrap)

Ako se slučajno nađete u Americi i baš vam se juri automobilom (a bojite se kazne), bacite onda pogled na ovu opširnu listu svih skrivenih kamera američke policije kojima testiraju brzinu.

[www.otr.ucf.edu/wm/](http://www.otr.ucf.edu/wm/)

WebMuseum, Pariz. Umjetnost u digitalnom obliku.

[www.condom.com/](http://www.condom.com/)

O seksu, kontracepciji i AIDS-u na informativan i pomalo humorističan način.

[www.christianity.net/](http://www.christianity.net/)

Centralni kršćanski site NET-a. Mnogo informacija, i linkova sličnog sadržaja.

[www.finy.com/](http://www.finy.com/)

Moda, slike i najluđi izgledi u modi - sada i u neposrednoj budućnosti!

[www.ghostplanet.com](http://www.ghostplanet.com)

Space Ghost, omiljeni lik iz crtića i voditelj talk showa na Cartoon Networku, u online izdanju.

[www.lego.com](http://www.lego.com)

Kockice i samo kockice.

[www.csusm.edu/public/guests/pantera/pantera4.htm](http://www.csusm.edu/public/guests/pantera/pantera4.htm)

Reći ćemo samo ovo: ZANIMLJIVI linkovi...

[www.csusm.edu/public/guests/dremp/dremp2.htm](http://www.csusm.edu/public/guests/dremp/dremp2.htm)

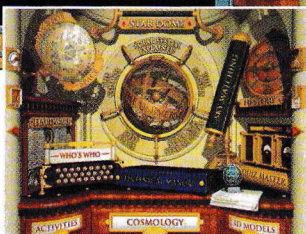
Site koji vam pomaže kad ste u "bedu".





## Encyclopedia Of Space And The Universe

CD ROM-ovi su donedavna bili luksuz, na njima su većinom bile enciklopedije. Tada nije ni bilo dovoljno jakog hardvera koji bi mogao pokrenuti današnje igre. Enciklopedije ni danas ne zahtijevaju moćne strojeve nego prosječna PC



računala sa zvučnom karticom i CD pogonom. Ovaj CD izdala je kuća Eyewitness koja se uglavnom i bavi izdavanjem enciklopedija s raznih znanstvenih područja. U povećoj kutiji se, osim samog CD-a, skriva i mala džepna enciklopedija osnovnih znanja o svemiru

i astronomiji. Na dvjestotinjak stranica naći ćete zadivljujuće rukom crtane slike. Već kako je i običaj kod CD enciklopedija, radni prostor je rađen za nisku rezoluciju, što znači izluditi kad radite na 800x600. Pomalo zbunjujućim "okom" pretražujete poglavlja. Sve je u srednjovjekovnom stilu (pritom mislim na grafički dizajn slika i predmeta), iako se od ovakve znanosti zahtijeva malo više futurizma, radi ugođaja. Na raspolaganju su skoro svi osnovni pojmovi i saznanja o našem Sunčevom sustavu, prva svemirska istraživanja s letjelicama, daleki svemirski objekti i abecedni popis poznatih osoba iz povijesti astronomije. Možda će nekom biti najzanimljiviji onaj dio gdje možete razgledati sedam svemirskih letjelica okrećući ih u 3D prostoru lijevo-desno. Slike nisu autentične, nego su uglavnom slikane rukom umjetnika, što je možda i mana ovog CD-a. Tekstovi su popraćeni govorom, a ponegdje video i animacijskim zapisom. Kad naučite mnogo toga prelistavajući ovu multimedijску

slikovnicu, čeka vas nezaobilazni kviz. Za one koji žele vidjeti što je na nebu tu je tzv. zvjezdarnica. Zapravo to je dosta slabašan program koji pokazuje raspored zvijezda i planeta bez nekih velikih mogućnosti, dovoljno početniku da se zabavi tijekom noći. Kao poznavatelj astronomije, zamjeram na sažetim tekstovima koji donose samo osnovne stvari za svaki nebeski objekt. Animacije su zgodno riješene i odabrane. Ovaj CD je namijenjen mladim ljudima koji žele putem multimedije upoznati najljepšu znanost - astronomiju. ◀

## info

### Encyclopedia Of Space And The Universe

Proizvođač: Eyewitness  
OS: Windows 95  
Min.konfiguracija: PC, 8 MB RAM-a

**89%** Cijena: 312.99 kn  
Algoritam

## World Of Flight

Nakon boravka u svemiru, vratimo se na Zemlju i na još uvijek plavo nebo. Iz niza Microsoftovih enciklopedija izdvojili bismo World Of Flight, novo izdanje prošireno govorom. Uputa za rad s programom nema: sve što biste trebali znati o CD-u, napisano je na poleđini kutije. Pohvalno je što ovaj CD sasvim lijepo radi na konfiguraciji PC 486, 8 MB RAM i Win 3.11. Eh, stara vremena, uzdahnute ćete stavivši CD u pogon. Za divno čudo, program se ne premješta na kruti

disk, što je pomalo čudno za Microsoft, koji je poznat po postizanju rekorda u megabajtnim veličinama programa. Dok nabrojite do pet, program je u memoriji i pred vama. Word Of Flight je raden za nižu rezoluciju pa ako imate otvoren ekran na 800x600, rad je malo neugodan zbog vidljivog radnog stola u pozadini. Ako imate instaliran QuickRes, program ga sam prepozna (Microsoftovi trikovi) te prilagodi prikaz slike preko cijelog ekrana tj. prebaci se u 640x480. Kad ste prebrodili prve muke, jednostavno sučelje odmah vas poziva da zaronite u letaćki svijet. Oprez, možete se izgubiti u hrpi prozora što ih možete pootvarati na ekranu. Neka vam glavni putokaz bude donja vrpca na kojoj su glavne

podjele programa (gdje sve koristiti zrakoplove, njihovu ulogu u ratovima, kako su nastali i kako rade). Želite li da vas program sam vodi, odaberite Guides pa će vas devet crtanih likova voditi kroz letaćki svijet. Moći ćete saznati iz prve ruke kako uopće lete zrakoplovi i kako se njima upravlja. Svaka stranica sadrži niz slika i duhovitih animacija. Još nešto: zvučna podloga je za svaku pohvalu, a ima dosta i video zapisa. Tu je i kviz. Prije nego pogledate koji video zapis, ne svaki, traži se od vas da pridružite prikazanom zrakoplovu njegovog poznatog letaćka ili tvorca. Ako ste znatiželjni i želite vidjeti kako izgleda unutrašnjost pojedinog tipa zrakoplova, možete ga "rastaviti" pritiskom na pokazivač u obliku odvijača. Uz zvuke škripanja, pokrov tog dijela će odletjeti u stranu i vidjet ćete unutrašnjost - zgodno. Žudite li za slikama zrakoplova, pozovite "galeriju" iz Options izbornika. Zabavivši se samo sat vremena uz ovaj CD,



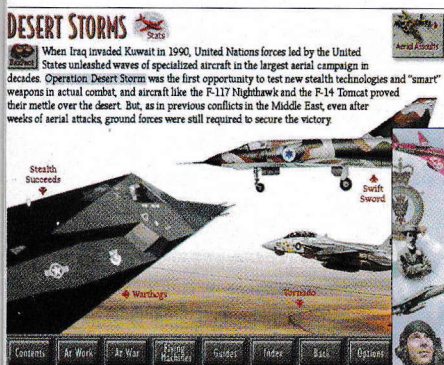
dosta ćete toga doznati iz povijesti zrakoplova, a stečena znanja će vam itekako koristiti kad budete igrali neku od PC simulacija. Zaista vrijedi imati ovaj CD. ◀

## info

### World Of Flight

Proizvođač: Microsoft  
OS: Win 3.1, Win 95  
Min.konfiguracija: PC 486, 8 MB

**88%** Cijena: Turbo Hacker





## Art Rageous

Trenutačno jedan od najbolje napravljenih interaktivnih CD-ROMova namijenjenih onima koje zanima umjetnost. Najbolji primjer kako se multimedijom može prikazati svijet viđen očima jednog umjetnika. CD sadrži veliku bazu podataka o



slikama i tekstovima. Na jednostavan se način želi prikazati kako nastaje umjetnička slika, koje su osnovne karakteristike slikarstva pojedinog razdoblja, najkraće, sve vezano za umjetnost, tj. slikarstvo. Prekrasne slike će jednostavno popuniti vašu prazninu na hard disku. Da sve bude ugodnije, pobrinut će se odgovarajuća glaz-



ba. Primjerice, kad budete proučavali Posljednju večeru, u pozadini ćete čuti crkvenu glazbu. Ako niste umjetnik, uz ovaj ćete CD naučiti što je to umjetnost i kako gledati jednu umjetničku sliku! ▶

## info

### Art Rageous

Proizvođač:

OS:

Min.konfiguracija:

Softkey

Win 3.1, 95, Mac Sistem. 7.1

PC 486SX, 8 MB,

Mac 68030, 8MB

Cijena:

329.00 kn

Turbo Hacker

88%

## Battles Of The World

Naslov ovog CD-a sve govori. Riječ je o dosad možda najkompletnijem CD-u u cjelosti posvećenom ratu i ratnoj tematici. Video i audio zapisi su obilni, a baza podataka riječi i pojmova pozamašna. Tematski su obrađene najvažnije bitke u povijesti čovječanstva, animirano je objašnjen tijek operacija, koje je oružje korišteno, kakva je taktika bila jednih i drugih, koji su povodi bili za taj rat itd. Na CD-u je, dakako, i mala pomoć pa vas tako u svaku bitku uvodi jedan od najvećih vojskovođa - Aleksandar Veliki. Softkey je na tržište izbacio niz "kućnih" CD-a koje morate imati, a uvrstivši Battles of the World među njih, jasno je naznačio da ga mora imati svatko koga zanima ratna tematika. ▶



## info

### Battles of the World

Proizvođač:

OS:

Min.konfiguracija:

Softkey

Win 3.1, 95 Mac System 7.1

PC 486DX/33, 8 Mb

Mac 68040/25, 12Mb

Cijena:

259.00 Kn

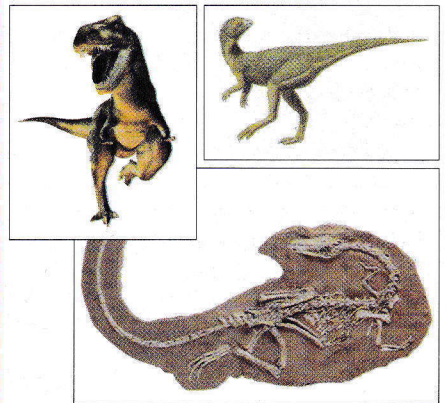
Turbo Hacker

83%



## Photo Gallery Dinosaurus

Još jedan CD u izdanju DK Multimedije dokazuje da CD-i polako zamjenjuju knjige. Ovaj CD nije ništa drugo doli galerija od 100-tinjak slika u visokoj ili niskoj rezoluciji. Ljubitelji arheologije moći će pronaći brojne slike dinosaura, kostiju, fosila itd. zavidne kvalitete. Samo jedan pogled na ovaj CD ili CD-e iz ostalih 7 područja (ptice, cvijeće itd.), bit će dovoljan da privuče pozornost vašeg susjeda i učini ga užasno ljubomornim. Niska cijena bit će dovoljan razlog da nabavite barem jedno u nizu izdanja galerije slika. Od osam naslova sigurno će se naći jedan koji će vas zainteresirati. ▶



## info

### Photo Gallery Dinosaur Vol. 5

Proizvođač:

OS:

Min.konfiguracija:

DK Multimedija

Win 3.1, 95, Mac System 7.0

PC 386SX, 4 MB

Mac 68030/16, 4MB

Cijena:

89.00 kn

Turbo Hacker

65%



# MALA ŠKOLA RAČUNALA

CRTA I PIŠE GORAN STANČIĆ

MONITORI SE U OSNOVI MOGU PODIJELITI NA ONE U BOJI I NA MONOKROMATSKE



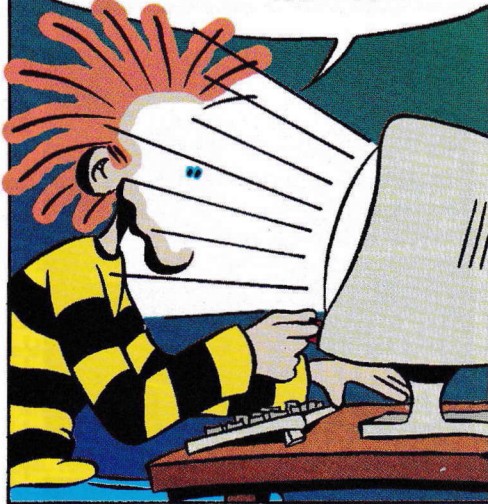
ZAŠTITU OD ŠETNOG ZRAČENJA I ODBJESAKA MOŽETE POSTIĆI POSTAVLJANJEM ZAŠTITNOG FILTERA NA ZASLON MONITORA.



U PRILOŽENOM PRIRUČNIKU ČITKO I JASNO PIŠE...



... KAKO DA ŠIRINU I VISINU SLIKE, NJEZINU POZICIJU, TEMPERATURU BOJE, KONTRAST I INTENZITET ZASLONA...



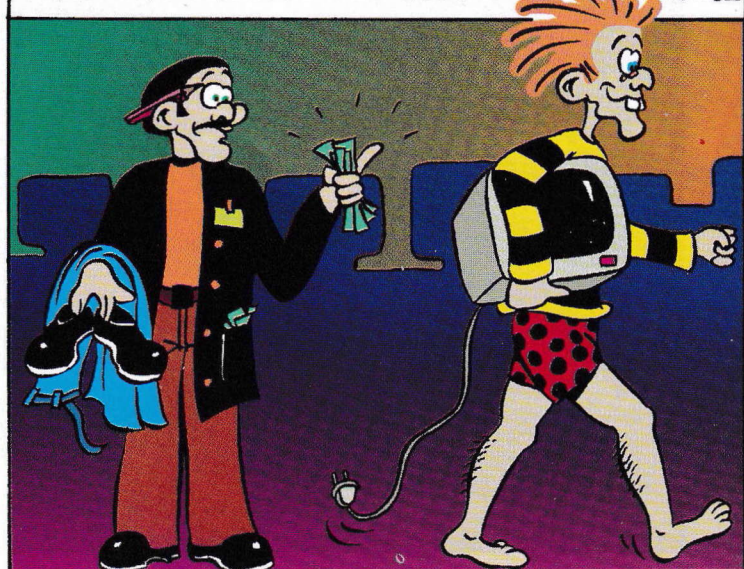
... POSTAVITE NA OPTIMALNE VRIJEDNOSTI ZA UGODAN RAD.



IZNIMNO JE VAŽNA UČESTALOST VERTIKALNOG OSVJEŽAVANJA SLIKE NA ZASLONU MONITORA. PROVJERITE JE LI ONA NAJMANJE 75 PUTA U SEKUNDI...



I NA KRAJU, NE ŠTEDITE NOVCA ZA ŠTO BOLJI MONITOR. VAŠE SU OČI IPAK NAJŠKUPLJE





# DA to je novi Adi



## ADI

**MicroScan 5P i 5P+**

**Profesionalni 17-inčni (16" V) monitor za zahtjevne, sofisticirane korisnike.**

Razlučivost 1280x1024 na 60 Hz, 1024x768 na 85 Hz, točka 0,26 (0,28 za 5P)  
ravni ekran, pojačani kontrast, EasyScreen kontrola.

Zagreb, Krilina 7, 01/6166-990  
Zagreb, Bukovac 32, 01/240-667  
Zagreb, Škričeva 33a, 01/2395-710  
Zagreb, Sorlina 15, 01/6525-340  
Zagreb, Kružna 68, 01/340-900  
Zagreb, Koledinečka 1/1, 01/261-073  
Zagreb, Žitnjak bb, 01/2303-777  
Zagreb, Kontakova 12, 01/211-322  
Zagreb, Prilaz V. Brajkovića 8, 01/6520-690  
Zagreb, Šantićeva 2, 01/6116-442  
Zagreb, Savska c. 120, 01/6155-508  
Zagreb, Cvjetna cesta 13, 01/6195-878  
Zagreb, Ivanićgradska 22, 01/2395-639  
Zagreb, Bračinskoga 4, 01/4551-906  
Zagreb, Rapska 28, 01/6152-853  
Zagreb, Maksimirska 132, 01/212-138  
Zagreb, Maksimirska 38, 01/229-900  
Zagreb, B. Bernardija 8, 01/336-656  
Zagreb, Zubovačka 15, 01/182-669  
Zagreb, Sokolgradska 28, 01/398-198  
Zagreb, Bosiljevska 51, 01/350-002  
Zagreb, Cvjetna cesta 9, 01/6195-258  
Zagreb, Siljevanjska 6, 01/383-122  
Zagreb, Gruška 8, 01/6156-144  
Rijeka, Pomerio 23, 051/212-852  
Rijeka, Gat Karoline Riječke bb, 051/215061  
Rijeka, Pomerio 18, 051/300-600  
Matulji, F. Supila 10, 051/212-444  
Labin, Rudarska 3, 052/856-492  
Split, Branimirova 50a/1, 021/362-543  
Split, Dubrovačka 49, 021/356-334  
Gospić, A. Mihanovića 4, 053/574-480  
Ogulin, Alojzija Stepinca 2, 047/531-199  
Osijek, Skolska 2, 031/124-633  
Osijek, Franje Krežme 8, 031/120-908  
Vinkovci, Julija Klovića 2a, 032/334-474  
Vinkovci, J. Dalmatinca 5c, 032/334-474  
Vinkovci, S. Kranjčevića 25, 032/331-977  
Slavonski Brod, A. Starčevića 49, 035/231-347  
Našice, M. Kraljevića 10, 034/313-389  
Kutina, Nazorova 37, 044/626-866  
Varaždin, V. Lisinskog 6, 042/211-877

**Zastupstvo i veleprodaja**

**POLARIS**

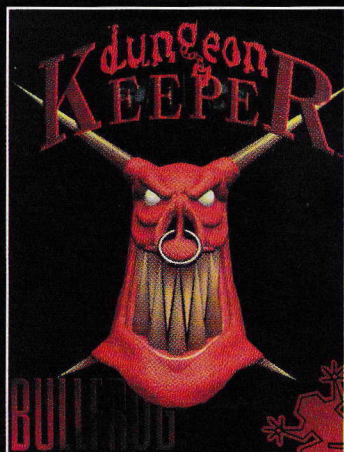
Jedini autorizirani distributer za Hrvatsku • tel. 01/4580 561, 4580 687 • <http://www.polaris.cro.net>



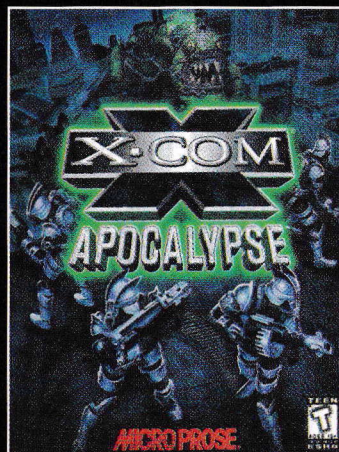
# ALGORITAM

## MULTIMEDIA CENTAR

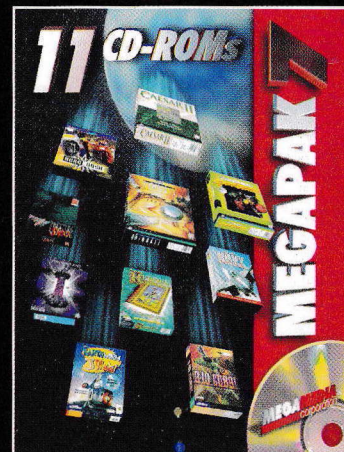
**DUNGEON KEEPER**  
BULLFROG



**X-COM APOCALYPSE**  
MICROPROSE



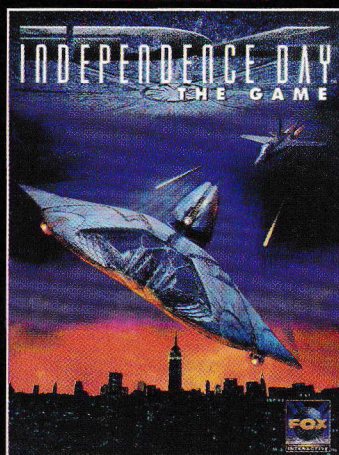
**MEGAPAK 7**  
MEGAMEDIA



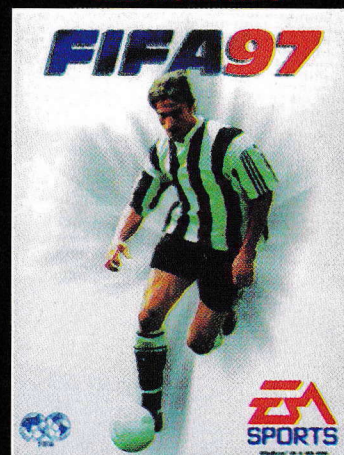
**688 (I) HUNTER/KILLER**  
ELECTRONIC ARTS



**INDEPENDENCE DAY**  
ELECTRONIC ARTS



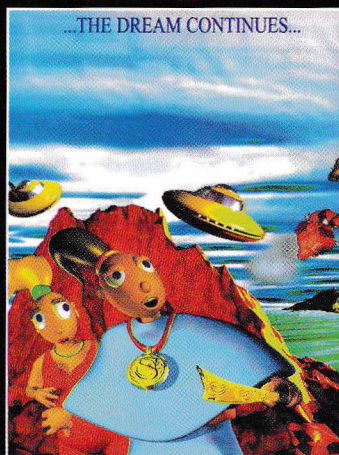
**FIFA 97**  
ELECTRONIC ARTS



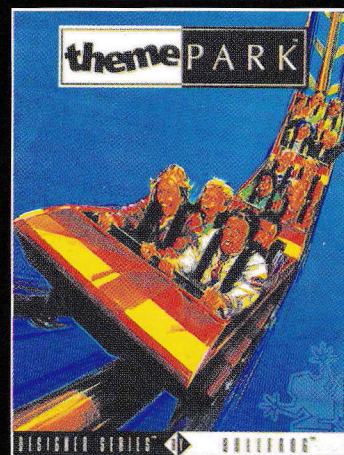
**X-WING VS. TIE-FIGHTER**  
LUCAS ARTS



**LITTLE BIG ADVENTURE 2**  
ELECTRONIC ARTS



**THEME PARK**  
ELECTRONIC ARTS



**NOVA TRGOVINA ALGORITMA**  
Strane knjige i multimedia  
ALGORITAM - Importanac centar

**Zagreb:** ALGORITAM Multimedia centar  
(Hotel Dubrovnik - donja etaža)  
Gajeva 1. tel. 01/ 42 28 96

**Narudžbenica u "Hackeru"!**

  
**ALGORITAM**  
[www.algoritam.hr](http://www.algoritam.hr)

**U PRODAJI!**

  
PlayStation  
SONY